



HEY'DI[®]

PRODUKTKATALOG

HEY'DI PRO
SERIEN

HEYDI.NO



Vi er første bedrift med
svanemerkede produkter innen
vårt vareområde i Norden!

PRODUKTOVERSIKT

Hey'di startet sin virksomhet i 1968. Det opprinnelige produktspekter omfattet primært vannrett overflatebehandling av mur og betong, senere har en kontinuerlig aktiv produktutvikling ført frem til dagens sortiment som omfatter sementbasert dekkpuss, sparkel- og avrettingsmasser, flislim og fugemasser, membransystemer, støpemasser og en rekke spesialprodukter til forskjellige formål innen bygg og anlegg.

Navnet "Hey'di" er opprinnelig tysk, satt sammen av etternavnet "Heyen" og ordet "Dichtung" som betyr tetting. Hey'di AS eier varemerket "Hey'di" i de nordiske land, således er Hey'di AS idag et selvstendig norsk selskap uten bindinger til de opprinnelige tyske rettighetshavere. Bedriften flyttet i 2001 fra Alnabru i Oslo til nytt anlegg på Aussenfjellet Industriområde i Sørums kommuner, 3 km fra E6 mellom Oslo og Gardermoen. Anlegget er senere utvidet i flere etapper. En større utbygging av produksjonslokaler ble ferdigstilt våren 2010.

Hey'di AS har egen produktutvikling og et dyktig salgsapparat som er i stand til å lære opp forhandlerleddet og brukere. Et eksempel på denne produktutvikling er "PRO"-serien som er spesielt rettet mot prosjekter, og de forhandlere som har en aktiv satsing mot det profesjonelle marked. Gjennom praktisk bruk og anvendelse har produktene bevist sin kvalitet og blitt et kjent varemerke.

Hey'di AS
heydi@heydi.no
www.heydi.no

AVRETTINGSMASSER

Hey'di Alpha-Plan.....	3
Hey'di Betongplan	4
Hey'di Flow Turbo	5
Hey'di Fiberplan	6
Hey'di Fiberplan +Plus.....	7
Hey'di Fiberplan Turbo	8
Hey'di Industriplan	9
Hey'di Finsparkel Turbo	11
Hey'di Byggsparkel Turbo	12

STØPEMASSE / REHABILITERING

Hey'di Flytstøp Fin	19
Hey'di Flytstøp	20
Hey'di Kompakt	21
Hey'di Hurtigstøp	22
Hey'di Industri 65.....	23
Hey'di Lett På Gulvet.....	24
Hey'di Rep 25	25
Hey'di Rep 45	26
Hey'di Reshot FH.....	27
Hey'di Cemshot	28

MEMBRANER

Hey'di Cemflex	29
Hey'di Smøremembran	30

PRIMER / IMPREGNERING / TILSETNING

Hey'di Prosil	31
Hey'di Curing	32
Hey'di Pro Primer	13
Hey'di Pro Primer Xtra	14
Hey'di Heft	15

FLISLIM / FUG

Hey'di Flex G	33
Hey'di Standard SF	34
Hey'di Flexlight +Plus	35
Hey'di Flexlight Turbo	36
Hey'di Flexlight White	37
Hey'di Flytlim	38
Hey'di Steinlim	39
Hey'di Finfug	40
Hey'di Klinkerfug	41
Hey'di Epoxyfug	42
Hey'di Betonglim	43

UNDERSTØPSMASSE / DIV ANLEGG

Hey'di Boltemørtel Fin/Zink.....	45
Hey'di Boltemørtel Fin Frost.....	46
Hey'di Expand	47
Hey'di Expand Frost	48

BULKPRODUKTER

Hey'di Proplan Fin.....	51
Hey'di Proplan Basic	52
Hey'di Proplan Grov	53
Hey'di Proplan Superflyt	54
Hey'di Proplan Turbo.....	55
Hey'di Flytstøp Xtra.....	56
Hey'di B-45 Pumpbar	57

SVANEMERKEDE PRODUKTER I HEY'DI PRO SERIEN

Hey'di Flow Turbo	5
Hey'di Fiberplan Turbo	8
Hey'di Finsparkel Turbo	11
Hey'di Byggsparkel Turbo	12
Hey'di Flexlight Turbo	36
Hey'di Flexlight White.....	37
Hey'di Flytlim	38
Hey'di Proplan Grov	53
Hey'di Proplan Turbo.....	55



Vi er første bedrift med
svanemerkede produkter innen
vårt vareområde i Norden!



“GJENNOM PRAKTISK BRUK OG ANVENDELSE HAR PRODUKTENE BEVIST SIN KVALITET OG HAR BLITT ET KJENT VAREMERKE FOR HELE BRANSJEN”

HEY'DI ALPHA-PLAN

For de svake underlag

Hey'di Alpha-Plan er en selvutjevneende spenningsfattig avrettingsmasse basert på syntetisk alphagips. Hey'di Alpha-Plan benyttes innendørs i tørre rom og kan legges i tykkelser fra 1 til 30 mm. Hey'di Alpha-Plan har ypperlig flytevne og gir perfekt slett overflate.

SELVUTJEVNEENDE SPENNINGSFATTIG AVRETTINGSMASSE BASERT PÅ SYNTETISK ALPHAGIPS.

Bruksområder. Hey'di Alpha-Plan kan legges på alle stabile og tørre underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. Hey'di Alpha-Plan er særlig egnet for bruk på svake underlag som gammelt lim, asfaltlim, støpeasfalt, anhydrit, gamle avrettingsmasser og andre bruksområder der det kreves et spenningsfattig produkt. Hey'di Alpha-Plan kan benyttes til innstøpning av elektriske varmekabler. Temperatur i luft og underlag skal ikke være under +10 °C både ved priming og utlegging.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være tørr, ren, fast og bærekraftig. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer. Glatte, ikke sugende underlag må avfettes, rubbes og primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer. Sparkling skjer normalt dagen etter priming. Når det primes samme dag som avretting finner sted er det viktig å påse at primeren har trukket ned i underlaget og er overflatetørr. På sviktende underlag, for eksempel sponplater på c/c 60 skal Hey'di Alpha-Plan armeres med Hey'di Stålnett som spikres eller krampes fast til underlaget. På gulv bestående av forskjellige materialer skal det legges Hey'di Armeringsduk for puss før sparkling for å motvirke rissutvikling på ferdig gulv.

Utblanding - Bruksmåte. Hell først rent vann i blandekaret, 4,8-5 ltr til 20 kilo Hey'di Alpha-Plan. Utblanding foretas med en kraftig drill med blandevisp. Blandes i ca. 2 minutter til en klumpfri lettflytende masse. Brukstil etter blanding er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Legg ut massen kontinuerlig i strenger på max. 8 meter parallelt med korteste vegg. Hver streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden, der Hey'di Alpha-Plan legges ut i flere lag skal det primes mellom lagene.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) -

Overdekking. Hey'di Alpha-Plan kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-3 timer. Ved overdekking med tett belegg skal massen herde min. 1 døgn pr. mm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging da lavere temperatur og/eller høyere luftfuktighet kan forlenge tørketiden kraftig. Ved sparkling i flere sjikt skal foregående sjikt tørke i minst en uke.

Forbruk. 1,6 kilo Hey'di Alpha-Plan pr. mm beleggykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 20 kilo sekk.

AVRETTINGSMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 4,8-5 l /20 kg
Materialforbruk: 1,6 kg/l
Største kornstørrelse: 0,5 mm
Utleggingstykkelse: 1-30 mm
Trykkfasthet 1 døgn: > 10 MPa
Trykkfasthet 28 døgn: > 30 MPa
Bøyestrekfasthet 28 døgn: > 10 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C30
Bøyestrek: F10
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,01 %
Heft til primert betong: > 1,5 MPa
Flytevne(EN12706): 145-155 mm
Brukstil: ca. 30 min
Gangbar: 2-3 timer
Beleggbar: < 3mm: 1døgn
..... deretter 1 døgn/mm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 279
GTIN: 7054150002790
Nobbnummer: 43665905

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI BETONGPLAN

Den sikre og rimelige

Hey'di Betongplan er en sementbasert, selvutjevnen avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Betongplan har meget gode flytegenskaper og kan legges i tykkelser fra 5-40 mm.

AVRETTINGSMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning:max. 5l / 25 kg
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-40 mm
Trykkfasthet 28 døgn: ca. 30 MPa
Bøystrekkfasthet 28 døgn: > 6,0 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk:C30
Bøystrekk: F6
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flytevne(EN12706): 135-145
Brukstid:ca. 30 min
Gangbar:2-4 timer
Beleggbar: 2 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 240
GTIN: 7054150002400
Nobnummer: 11467370

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

SEMENTBASERT, SELVUTJEVNENDE, AVRETTINGSMASSE

Bruksområder. Hey'di Betongplan benyttes på underlag av betong og puss før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ. Ved sparkling på glatte, ikke sugende underlag skal priming utføres som gysing. 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Betongplan til en velling som påføres underlaget med kost. Sparkling skjer normalt dagen etter priming/gysing. På sviktende underlag skal Hey'di Betongplan legges ut i min. 20 mm tykkelse og armeres med Hey'di Stålnett.

Utblanding - Bruksområder. Hell først rent vann i blandekaret, max. 5 liter vann til 25 kilo Hey'di Betongplan. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Legg ut massen kontinuerlig i strenger parallelt med korteste vegg. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Hey'di Betongplan kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

Tørketid (ved +20 °C, 50 % RF)

Hey'di Betongplan kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 24 timer.

Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen herde min. 2 døgn pr. cm lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørring ved at dører og vinduer holdes igjen for å unngå gjennomtrekk. Varmekabler kan tilkobles ca. 2 uker etter ferdig belegg.

Forbruk. 1,7 kilo Hey'di Betongplan pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI FLOW TURBO

Med turboeffekt!

Hey'di Flow Turbo er en sementbasert støvredusert, hurtigherdende selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Flow Turbo har ekstremt gode flytegenskaper, og kan legges i tykkelser fra 0-15 mm.



STØVREDUSERT, SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE MED EKSTREMT GODE FLYTEGENSKAPER.

Bruksområder. Hey'di Flow Turbo benyttes på underlag av betong, puss, stein, keramikk, tre, vinyl m.m. før overdekking med gulvbelegg, fliser, tepper, parkett m.m. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være fri for løse partikler, sement, støv, fett og andre urenheter som kan redusere vedheften. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ i forholdet 1 del Hey'di Spesialprimer/Hey'di KZ til 3 deler vann. Tre og spon primes med ufortynnet primer. På glatte, ikke sugende underlag utføres primingen som gysing. Hey'di Flow Turbo blandes med en væskeblending av Hey'di KZ blandet 1:1 med vann til en velling, som kastes ut på underlaget dagen før sparkling, alternativt kan Hey'di Proprimer Xtra benyttes. Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden.

Utblending - Bruksmåte. Hell først rent vann i blandekaret, ca. 5 liter vann til 20 kilo Hey'di Flow Turbo. Utblending foretas med drill med blandevisp. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk, alternativt kan det benyttes lunkent vann (max. +30 °C). Hey'di Flow Turbo kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +10 °C) - **Overdekking.** Hey'di Flow Turbo kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 1-2 timer og belegges med tett belegg etter 4 timer. Dersom overflaten ikke belegges innen 4 dager etter utlegging skal overflaten primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer blandet 1 del primer : 3 deler vann.

Forbruk. Ca. 1,5 kilo Hey'di Flow Turbo pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 20 kilo sekk.

AVRETTINGSMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: ca. 5 l/20 kg
Materialforbruk: 1,5 kg/l
Største kornstørrelse: 0,5 mm
Utleggingstykkelse: 0-15 mm
Trykkfasthet, 28 dogn: >30 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 dogn: >9 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C30
Bøyestrek: F7
Fritt svinn, 28 dogn: < 0,05 %
Heft til primeret betong: > 1,2 MPa
Flytevne (EN12706): 140-150.
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 1-2 timer
Beleggbar: 4 timer

PRODUKTKODER

Hey'di varen: 2571
GTIN: 7054150025713
Nobbnnummer: 45729263

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

Turboeffekt
Hurtig herding også
ved 95% relativ
fuktighet og lav
temperatur!

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FIBERPLAN

Den fiberarmerte.

Hey'di Fiberplan er en fiberarmert, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Fiberplan kan legges i tykkelser fra 5 mm til 50 mm.

AVRETTINGSMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 4-4,6 l / 25 kg
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-50 mm
Trykkfasthet 28 døgn: > 30 MPa
Bøystrekkfasthet 28 døgn: > 7 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C25
Bøystrekk: F7
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flytevne(EN12706): 130-135
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 1 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 254
GTIN: 7054150002547
Nobnummer: 23587348

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

FIBERARMERT, SEMENTBASERT, SELVUTJEVNEDE, AVRETTINGSMASSE

Bruksområder. Hey'di Fiberplan er en avrettingsmasse for alle underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. Hey'di Fiberplan benyttes også til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme. I våtrom skal Hey'di Fiberplan alltid overdekkes med Hey'di K10, Hey'di Smøremembran eller tett belegg. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann.

Tre og spon primes med uforyntnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ. På glatte, ikke sugende underlag skal priming utføres som gysing, 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Fiberplan til en velling som påføres underlaget med kost. Alternativt kan man benytte Hey'di Spesialprimer. Sparkling skjer normalt dagen etter priming/gysing. På sviaktende underlag skal Hey'di Fiberplan legges i minimum 20 mm tykkelse, og armeres med Hey'di Stålnett.

Utblanding - Bruksmåte. Hell først rent vann i blandekaret, max. 4,6 liter vann til 25 kilo Hey'di Fiberplan. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse.

Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Legg ut massen kontinuerlig i strenger parallelt med korteste vegg. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Hey'di Fiberplan kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)

Hey'di Fiberplan kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 4 timer.

Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen herde ca. 1 døgn pr. cm lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørring ved at dører og vinduer holdes igjen for å unngå gjennomtrekk. Varmekabler kan tilkobles ca. 1 uke etter ferdig belegg.

Forbruk. 1,7 kilo Hey'di Fiberplan pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI FIBERPLAN +PLUS

Den fiberarmerte og støvreduserte for tykke lag.

Hey'di Fiberplan +Plus er en fiberarmert, sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Fiberplan +Plus kan legges i tykkelser fra 10 mm til 80 mm. Hey'di Fiberplan +Plus er støvredusert.



STØVREDUSERT, FIBERARMERT, SEMENTBASERT, SELVUTJEVNEDE AVRETTINGSMASSE

Bruksområder. Hey'di Fiberplan +Plus er en avrettingsmasse for alle underlag før overdekking med keramiske fliser, parkett m.m. Hey'di Fiberplan +Plus får en noe grovere overflate enn øvrige avrettingsmasser, følgelig må det finsparkles før legging av belegget. Hey'di Fiberplan +Plus kan også benyttes til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme, og til lydgulv. I våtrom skal Hey'di Fiberplan +Plus alltid overdekkes med Hey'di K10, Hey'di Smøremembran eller tett belegget. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ. På glatte, ikke sugende underlag skal priming utføres som gysing, 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Fiberplan +Plus til en velling som påføres underlaget med kost. Sparkling skjer normalt dagen etter priming/gysing. På sviktende underlag skal Hey'di Fiberplan +Plus legges i minimum 20 mm tykkelse, og armeres med Hey'di Stålnett.

Utblanding - Bruksmåte. Hell først rent vann i blandekaret, max. 4,2 liter vann til 25 kilo Hey'di Fiberplan +Plus. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Legg ut massen kontinuerlig i strenger parallelt med korteste vegg. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Hey'di Fiberplan +Plus kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Unngå trekk og direkte sollys under utlegging og i tørketiden. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) -
Overdekking. Hey'di Fiberplan +Plus kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 4 timer. Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegget skal massen herde ca. 1 døgn pr. cm. lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørring ved at dører og vinduer holdes igjen for å unngå gjennomtrekk. Varmekabler kan tilkobles ca. 1 uke etter ferdig belegget.

Forbruk. 1,8 kilo Hey'di Fiberplan +Plus pr. mm beleggetykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

AVRETTINGSMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 4-4,2 l / 25 kg
Materialforbruk: 1,8 kg/l
Største kornstørrelse: 2 mm
Utleggingstykkelse: 10-80 mm
Trykkfasthet 28 døgn: > 25 MPa
Bøyestrekfasthet 28 døgn: > 5 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C25
Bøyestrek: F5
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,03 %
Heft til primeret betong: > 1,5 MPa
Flyteevne (EN12706): 115-125
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 1 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 281
GTIN: 7054150002813
Nobbnnummer: 43660472

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder små mengder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FIBERPLAN TURBO

Med turboeffekt!

Hey'di Fiberplan Turbo er en fiberarmert, sementbasert, støvredusert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Fiberplan Turbo kan legges i tykkelser fra 5 mm til 50 mm og er belegningsklar etter 4 timer. Ved å tilpasse vannmengden kan Hey'di Fiberplan Turbo benyttes både til fallbygging og flytsparkling.

AVRETTINGSMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 4-5 l/25 kg
Materialforbruk: 1,7-1,8/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-50 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: > 35 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: > 7 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C30
Bøyestrek: F7
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flytevne (EN12706): 130-135
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 4 timer

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 2570
GTIN: 7054150025706
Nobbnnummer: 45234401

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen for arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

Turboeffekt
Hurtig herding også
ved 95% relativ
fuktighet og lav
temperatur!

STØVREDUSERT, FIBERARMERT, SEMENTBASERT, SELVUTJEVNEDE AVRETTINGSMASSE

Bruksområder. Hey'di Fiberplan Turbo er en avrettingsmasse for alle underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. Hey'di Fiberplan Turbo benyttes også til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme. I våtrom skal Hey'di Fiberplan Turbo alltid overdekkes med Hey'di K10, Hey'di Smøremembran eller tett belegg. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uførtynnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ. På glatte, ikke sugende underlag skal priming utføres som gysing, 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Fiberplan Turbo til en velling som påføres underlaget med kost. Sparkling skjer normalt dagen etter priming/gysing. På sviktende underlag skal Hey'di Fiberplan Turbo legges i minimum 20 mm tykkelse, og armeres med Hey'di Stålnett.

Utblanding - Bruksområder. Ved å tilpasse vannmengden oppnås forskjellige egenskaper, 4 liter vann til fallbygging, 4,5 liter vann til avretting i tykkere lag og 5 liter vann til finavretting. Hell først rent vann i blandekaret, 4,0-5,0 liter vann til 25 kilo Hey'di Fiberplan Turbo. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Legg ut massen kontinuerlig i strenger parallelt med korteste vegg. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Hey'di Fiberplan Turbo kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

Tørketid (ved +10 °C) - Overdekking.

Hurtigherdende også ved høy relativ fuktighet og lav temperatur. Hey'di Fiberplan Turbo kan belastes med vanlig gangtrafikk etter ca. 2 timer, keramiske fliser, påstrykningsmembran og tette belegg etter ca. 4 timer. Beskytt utlagt masse mot uttørring ved at dører og vinduer holdes igjen for å unngå gjennomtrekk. Dersom overflaten ikke belegges innen 4 dager etter utlegging skal overflaten primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer blandet 1 del primer : 3 deler vann. Varmekabler i underlaget må være avslått, det skal ikke tilføres ekstra varme, og det skal ikke ettervannes. Varmekabler kan tilkobles ca. 1 uke etter ferdig belegg.

Forbruk. 1,7-1,8 kilo Hey'di Fiberplan Turbo pr. mm beleggstykke pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI INDUSTRIPLAN

For den slitesterke overflaten.

Hey'di Industriplan er en sementbasert, fiberarmert selvutjevne avrettingsmasse i pulverform for innendørs bruk. Hey'di Industriplan har meget gode flytegenskaper og danner en slitesterk overflate som kan forbli ubehandlet. Ferdig lagt gulv kan få en viss fargeforskjell på grunn av produktets sammensetning og utleggingsmåte.

DANNER EN SLITESTERK OVERFLATE SOM KAN FORBLI UBEHANDLET.

Bruksområder. Hey'di Industriplan benyttes på underlag av betong innen industri, lager og andre belastede innendørs områder. Temperatur i luft og underlag skal ikke være under +10 °C, både under priming og under legging av avrettingen. Det anbefales ikke å sparkle ved RF over 85 % da dette vil kunne gi luftporer og utfelling på overflaten av ferdig sparklet gulv.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fast og fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Overflatefasthet på underlaget skal være på minst 1,5 MPa. Det bør ikke legges ut på ny betong som fortsatt er i en krympfase. Evt. riss i betongen vil da videreføres opp i avrettingssjiktet. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del Hey'di Spesialprimer til 3 deler vann. Hvis betongunderlaget er frest, blastret eller veldig sugende skal priming utføres i 2 omganger. Den første primingen skal utføres med primer tynnet 1:5 med vann, den andre 1:3. Priming skal utføres dagen i forveien. Ujevne underlag bør først grovavrettes med Hey'di Flytstøp eller Hey'di Express. Forbruk Hey'di Spesialprimer: 1 kilo dekker 8-12 m² (fortynnet).

Utblanding med sekk. Hell først rent vann i blande-karet, 4,5 liter vann til 25 kilo Hey'di Industriplan. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene har tilnærmet romtemperatur før bruk.

Blanding fra pumpe. Hey'di Industriplan kan legges ut med sparkelpumpe. Vannmengden stilles inn på ca. 18 % vann. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skyter" vann. Utflyting skal være 200-220 mm med Hey'di Flytring (67x30 mm). Begynn alltid sparkling med en minimumsmengde med vann og øk gradvis til riktig konsistens oppnås. For mye vann i massen reduserer fastheten og øker herdetiden betraktelig, i tillegg øker faren for separasjon, økt krymp og dårlig overflate. Minimum slangelengde er 40 meter. Slangen bør først våtes med en tynn sementvelling før sparkling. Det skal brukes etterblander som monteres på enden av slangen.

Bruksmåte. Legg massen i strenger på max. 8 meter. Hver ny streng legges litt innpå den forrige slik at massen hele tiden flyter samme veien. Best sluttresultat oppnås ved å arbeide kontinuerlig til hele gulvet er belagt. For å oppnå pent og jevnt resultat skal overflaten piggrulles etter hvert som den legges ut. Hey'di Industriplan kan legges ut i tykkelse fra 8-15 mm. Bevegelsesfuger i betong må videreføres i sparkellaget. Hvis gulvet som skal legges har mange hjørner, søyler eller andre fastholdingspunkter så kan det med fordel legges ut armeringsduk der riss normalt oppstår. Kontakt Hey'di for utlegging slik at dette kan bli vurdert. Redskap rengjøres med vann.

Etterbehandling. Normalt kreves ikke noen etterbehandling, men hvis en ønsker en overflate som er lettere å holde ren, og med en høyere kjemikalie-motstand, så anbefales det å legge på en klar vannbasert polyuretan lakk. Kontakt Hey'di for mer informasjon. Hvis Hey'di Industriplan skal belegges med herdeplastsystemer som epoxy eller polyuretan skal produktet herde i minst 1 uke før påføring. Overflaten skal også slipes før påføring av herdeplastsystemer. Ved utlegging på større areal uten fugeoppdeling kan det over tid oppstå mikroriss over hele, eller deler av gulvet. Disse riss oppstår som et resultat av massens normale krymputvikling. Disse riss er derfor normale og harmløse, og de har ingen betydning for massens tetthet og holdbarhet. Mikrorissene er særlig synlig når overflaten har vært våt, og er i ferd med å tørke.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) Beskytt utlagt masse mot uttørring i et par døgn ved at dører og vinduer holdes igjen, og unngå gjennomtrekk. Varmekabler må være avslått, det skal ikke tilføres ekstra varme, og det skal ikke ettervannes. Hey'di Industriplan kan belastes med gangtrafikk etter 2-4 timer, etter 7 døgn kan gulvet tas i normal bruk.

Forbruk. 1,7 kilo Hey'di Industriplan pr. m² beleggtykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt i inntil 12 måneder.

Tørketiden forlenges etter 6 måneders lagring.

Pakning. 25 kilo sekk, 1000 kilo bigbag og bulk.

AVRETTINGSMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 4,5 l / 25 kg
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 8-15 mm
Trykkfasthet 28 døgn: >35 MPa
Bøystrekkfasthet 28 døgn: >9 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C35
Bøystrekk: F9
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flytevne: Hey'di Flytring (67x30mm):
..... 200-220
Flytevne(EN12706): 130-140
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 7 døgn

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 2822
GTIN: 7054150028226
Nobnummer: 44157241

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FINSPARKEL TURBO

Den fineste av de fine.

Hey'di Finsparkel Turbo er en sementbasert, hurtigherdende håndsparkel som brukes til finsparkling av vegger og gulv innendørs. Hey'di Finsparkel Turbo har en smidig, sigefri konsistens som gjør den lett å arbeide med. Legges i lagtykkelser fra 0-5 mm. Hey'di Finsparkel Turbo herder raskt og kan overdekkes med tett belegg etter 2 timer. Hey'di Finsparkel Turbo er støvredusert.



SEMENTBASERT, HURTIGHERDENDE HÅNDSPARKEL SOM BRUKES TIL FINSPARKLING AV VEGGER OG GULV INNENDØRS.

Bruksområder. Hey'di Finsparkel Turbo benyttes på underlag som betong, puss, lett-betong, fliser m.m. Velegnet som finsparkling av gulv for overdekking med gulvbelegg. Kan også brukes til sårreparasjon av mindre områder (max. ½ m²) og kan da legges i opp til 20 mm tykkelse. Ved bruk på fuktutsatte steder skal sparkelen beskyttes med smøremembran og fliser eller gulvbelegg. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 ° og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Underlaget skal være fritt for sementhud, løse partikler, støv, fett og andre urenheter. Eventuell gulvvarme skal være avslått i minst 1 døgn før sparkling, og minst 1 døgn etter sparkling. Hey'di Finsparkel Turbo kan benyttes uten primer på mineralske underlag. På trebaserte underlag skal det primes med uførtynnet Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer, på gips tynnes primeren i forholdet 1 del primer: 3 deler vann.

Utblanding. Hell først rent vann i blandekaret, 3,5-3,8 liter til 12,5 kg Hey'di Finsparkel Turbo, avhengig av ønsket konsistens. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri konsistens. Brukstid utblandet masse er ved +20 °C ca. 20 minutter.

Bruksmåte. Hey'di Finsparkel Turbo fordeles på gulvet med en slett stålsparkel. Sparkelmassen skrapes normalt til underlaget for å oppnå en helt slett overflate. På større svanker kan det med fordel benyttes en rettholt. Sliping kan utføres når massen har herdet, normalt innen 90 minutter. Verktøy rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +10 °C). Hey'di Finsparkel Turbo kan belastes med lett gangtrafikk etter 45-60 minutter og belegges etter ca. 2 timer.

NB! Vær oppmerksom på at det er fuktighetsinnholdet i undergulvet som avgjør når belegg kan limes til Hey'di Finsparkel Turbo.

Forbruk. Ca. 1,3 kg Hey'di Finsparkel Turbo pr. mm lagtykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 12,5 kilo sekk.

AVRETTINGSMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 3,5-3,8 l/12,5 kg
Materialforbruk: 1,3 kg/l
Største kornstørrelse: 0,3 mm
Utleggingstykkelse: 0-5 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: ca. 30 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: ca. 10 MPa
Hefte til primert betong: > 1,0 MPa
Brukstid: ca. 20 min
Gangbar: 45-60 min.
Beleggbar: ca. 2 timer

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 2801
GTIN: 7054150028011
Nobbnnummer: 47968056

Arbeidshygiene forholdsforhold/Vernetiltak

Produktet inneholder små mengder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

Turboeffekt
Hurtig herding også ved 95% relativ fuktighet og lav temperatur!

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI BYGGSPARKEL TURBO

Byggsparkelen uten like.

Hey'di Byggsparkel Turbo er en sementbasert, spenningsfri, hurtigherdende sparkel til innendørs bruk. Benyttes til bygging av fall, sårreparasjon og generell finsparkling. Legges ut i lagtykkelser fra 0-50 mm.

Hey'di Byggsparkel Turbo er støvredusert.

PRIMER / IMPREGNERING / TILSET.

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 1,8-2 l/10 kg
Materialforbruk: 1,5 kg/l
Utleggingstykkelse: 0-50 mm
Brukstid: 15-20 min
Gangbar: 45-60 min
Beleggbar: ca. 2 timer

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 2441
GTIN: 7054150024419
Nobnummer: 48778134

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

Turboeffekt
Hurtig herding også
ved 95% relativ
fuktighet og lav
temperatur!

SEMENTBASERT, SPENNINGSFRI, HURTIGHERDENDE SPARKEL TIL INNENDØRS BRUK.

Bruksområder. Hey'di Byggsparkel Turbo benyttes på underlag av betong, puss, fliser, sponplater m.m. før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. Ved bruk på fuktutsatte steder skal sparkelen beskyttes med smøremembran og fliser eller gulvbelegg.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss bør primes med Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del Spesialprimer til 3 deler vann, eller Hey'di KZ i samme forhold, på sponplater benyttes uforynnnet primer. Glatte, ikke sugende underlag primes med Hey'di Heft - forbruk ca. 1,5 kilo pr. m², eller Hey'di Pro Primer Xtra - forbruk ca. 150 gr. pr. m².

Utblanding. Hell først rent vann i blandekaret, 1,8-2 liter vann til 10 kilo Hey'di Byggsparkel Turbo. Utblanding foretas med drill med blandevisp, blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse. Brukstid utblandet masse er 15-20 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk.

Bruksmåte. Hey'di Byggsparkel Turbo påføres med sparkel eller brett. Kan påføres i tykke lag uten at massen siger eller sprekker. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +10 °C)

Hey'di Byggsparkel Turbo kan belastes med lett gangtrafikk etter 45-60 minutter, og kan belegges etter ca. 2 timer.

Forbruk. 1,5 kilo Hey'di Byggsparkel Turbo pr. mm beleggstykkelise pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 10 kilo spann.

HEY'DI PRO PRIMER

For god heft.

Hey'di Pro Primer er en copolymer akryldispersjon som er spesielt beregnet for bruk som primer før utlegging av avrettingsmasser.

Temperatur ved påføring bør være min. +10 °C.



PRIMER FØR UTLEGGING AV AVRETTINGSMASSER OG ANDRE SEMENTBASERTE PRODUKTER

Forarbeid - Underlag. Underlaget må være rengjort og flaten være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Bom i påstøp skal hugges opp og støpes i på nytt.

Bruksmåte - Utblanding. På ikke sugende underlag skal det alltid brukes uforynnnet primer, på sugende underlag tynnes med vann etter nedenstående tabell. På ubehandlet metall blandes Hey'di Pro Primer med vanlig portland sement til vellingkonsistens for også å fungere som rustbeskyttelse. Påføring foretas med stor pensel, kost eller rulle. Unngå dammer, og fordel primeren jevnt over hele underlaget. På sterkt sugende underlag som gammel støp bør det påføres to strøk. Sørg for god ventilasjon.

Tørketid.(ved +20 °C, 50 % RF)

Tørketiden kan variere fra ca. 2-5 timer avhengig av underlag. Det skal ikke legges noe over primeren før denne er overflatetørr, dette gjelder også mellom flere strøk primer.

Lagring. Lagres tørt og frostfritt i inntil to år.

Pakning. 25 kilo kanne.

PRIMERGUIDE

Underlag	Blandingsforhold Primer	Vann	Forbruk primer konsentrert pr. m ²
Betong, puss	1	3	0,10-0,15
Sterkt sugende underlag. (Påføres 2 ganger)	1	6	0,05
	1	3	0,15
Tre, spon, vannfast spon	1	0	0,2

PRIMER / IMPREGNERING / TILSET.

TEKNISKE DATA

Tørrstoffinnholdca. 50 %

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 906

GTIN: 7054150009065

Nobbnummer: 30160386

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet er ikke klassifisert merkepliktig.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI PRO PRIMER XTRA

For de helt glatte underlag.

Hey'di Pro Primer Xtra er en løsemiddelfri, vannbasert primer basert på styrene/butadiene, spesielt beregnet for ikke sugende underlag innendørs, gulv og vegg. Hey'di Pro Primer Xtra skal alltid påføres uforynnet.

PRIMER / IMPREGNERING / TILSET.

TEKNISKE DATA

Farge: Lilla
Densitet: 1,3 g/cm³
pH 8
Viskositet 4000 mPa.s
Tørrestoffinnhold 65 %
Tørketid 1 time

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9062
GTIN: 7054150090629
Nobbnnummer: 45363254

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak
Produktet er ikke klassifisert merkepliktig.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

PRIMER FOR GOD HEFT PÅ IKKE SUGENDE UNDERLAG.

Bruksområder. Hey'di Pro Primer Xtra benytte som primer på alle ikke sugende underlag innendørs, keramiske fliser, naturstein, metall, epoxy mm, før utlegging av Hey'di avrettingsmasser eller flislim. Utendørs anbefales gysing med Hey'di KZ, dette gjelder også metall-overflater innendørs som utsettes for fuktighet.

Forbehandling. Underlaget skal være rengjort og fritt for løse partikler, støv, fett, bonevoks m.m., og tørt. Eventuell svak overflate må fjernes mekanisk. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og + 25 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også underlaget.

Bruksmåte. Rør om i spannet før bruk. Hey'di Pro Primer Xtra påføres uforynnet med rull, kost eller pensel, unngå dammer og fordel primeren jevnt over hele flaten. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. Minimum 1 time ved +15 °C og 50 % relativ fuktighet. Ved lavere temperatur og høyere luftfukthet kan tørketiden bli forlenget med flere timer.

Forbruk. Minimum 150 gr. pr. m².

Lagring. Lagres tørt og frostfritt.

Pakning. 10 kilo spann.

HEY'DI HEFT

Helt heftig!

Hey'di Heft er en sementbasert slemming som påføres sementbaserte overflater utendørs før det avrettes eller støpes, for å oppnå god og varig heft til underlaget. Hey'di Heft kan også benyttes innendørs på ikke sugende underlag der vanlig priming ikke er tilstrekkelig. På f.eks. vinylbelegg, gamle fliser, stål (ikke aluminium) m.m.



SEMENTBASERT HEFTSLEMMING/GYSING.

Forarbeid - Underlag

Mur- og betongflater må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sugende overflater forvannes men skal ikke være fritt vann på overflaten.

Utblanding

Benytt ca. 2 liter vann til spennets innhold på 10 kilo. Utblanding foretas med drill med visp eller turbomixer. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse.

Bruksmåte

Hey'di Heft påføres i ett strøk med gatekost, gresskost, eller kraftig malepensel. Det skal påføres minimum 1 mm tykkelse. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid

Avretting/påstøp kan foretas når overflaten er gangbar, normalt 2-3 timer etter utlegging. Brukstil utblandet masse ca. 30 minutter.

Forbruk

Ca. 1,5 kilo pr. m².

Lagring

Lagres tørt i inntil 2 år.

Pakning

10 kilo spann.

PRIMER / IMPREGNERING / TILSET.

TEKNISKE DATA

Heftefasthet til betong: 1,5 - 3,0 N/mm²
Frostbestandighet (SS137244):... Meget god
Vannbehov: ca. 2 l / 10 kg
Brukstil: ca. 30 min
Herdetid (gangtrafikk): 2 - 3 timer
Forbruk: ca. 1,5 kg pr. m²

PRODUKTKODER

Hey'di-varenr: 185
Nobbnr: 48733364
GTIN: 7054150018500

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet er ikke klassifisert merkepliktig.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no

HVORFOR TURBO?

FORDI LAV TEMPERATUR OG HØY RELATIV LUFTFUKTIGHET IKKE VIL PÅVIRKE HERDETIDEN!

ET ROM PÅ 10 M²

Hvor mye vann kan lufta i dette rommet holde før det begynner å dugge på vinduer og vegger? Under 0,5 liter! Tilsvaret 100 % RF (relativ fuktighet). Hvor mye vann skal fordampe fra en vanlig avrettingsmasse som legges ut i 10 mm tykkelse? **Over 11 liter!**

Herdetiden doubles når temperaturen synker 5 °C, dvs. det tar 4 ganger så lang tid for en vanlig avrettingmasse å herde ved +10 °C enn ved + 20 °C. De fleste leverandører oppgir

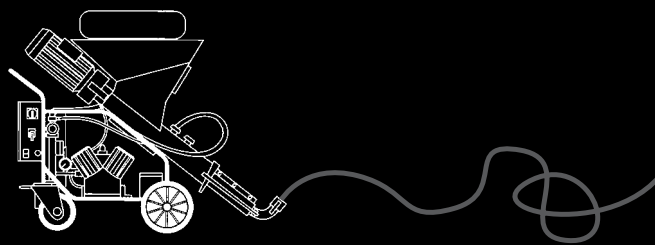
herdetiden basert på + 20 °C og 50% RF. På en byggplass i Norge er det som regel både kaldere og fuktigere. Hey'di Turbo produktene binder alt tilsatt vann kjemisk og

har en mye raskere herding enn vanlige avrettingsmasser, også ved lave temperaturer, følgelig sikrer Hey'di Turbo produktene rask fremdrift uavhengig av de ytre forhold.

TEMPERATUR	RELATIV FUKTIGHET	1-10 MM	20 MM	40 MM
HERDETID FØR LEGGING AV TETT BELEGG: HEY'DI FIBERPLAN				
+ 20 °C	50 %	1 døgn	2 døgn	4 døgn
+ 10 °C	80 %	Ca. 3-5 døgn	Ca. 10-15 døgn	Ca. > 20 døgn
HERDETID FØR LEGGING AV TETT BELEGG: HEY'DI FIBERPLAN TURBO				
+ 20 °C	50 %	4 timer!	4 timer!	4 timer!
+ 10 °C	80 %	4 timer!	4 timer!	4 timer!



TRENGER DU EN SPARKEL- PUMPE?



UTVALGTE FORHANDLERE LÅNER UT VÅRE PUMPER!

INFORMASJON OM PUMPENE

- Hey'di Sparkelpumpe er en effektiv sparkelpumpe som letter arbeidsdagen for gulvleggeren.
- Med en kapasitet på ca. 2 tonn sparkelmasse pr. time, sørger pumpen for at jobben går hurtig og at kvaliteten på gulvet heves.
- Pumpen er enkel i bruk og krever svært lite av operatørene.
- Vanntilkobling besørges via vanlig tre-kvarttoms hageslange (Gardenatilkobling), strømtilkobling via enfas 16amp stikk.
- Pumpen leveres med 4 stk 10 meters slanger, slik at man rekker inn i de fleste kriker og kroker. Det følger også med fjernkontroll, slik at den som går med slangen kan ha full kontroll, selv om pumpen er plassert langt unna.
- Pumpen kan fint stå ute mens man pumper, slik at alt støv og avfall holdes utenfor selve arbeidsområdet. Dette vil forbedre arbeidsmiljøet betraktelig, og forenkle avrettingsprosessen for håndverkerne.
- Hey'di Sparkelpumpe kan pumpe opp til 3 etasjer, slik at man sparer jobben med å bære inn sparkelmassen, og man unngår dermed også rot og brekkasje.
- Svinn er ikke noe problem når man bruker sparkelpumpe, når man har fått inn rutinene er det ikke noe problem å begrense svinn til 1-2 sekker totalt ved en pumpejobb.
- Hey'di Sparkelpumpe får plass i en vanlig varebil og kan enkelt håndteres grunnet sin kompakte design og lave vekt.
- Pumpen rigges på 10 minutter, nedrigging og vasking tar ca. 15-20 minutter. Total rigg tid er da under en halv time.
- Hey'di Sparkelpumpe er velegnet for prosjekter der det skal legges ut mellom 1 og 10 tonn avrettingsmasse i en arbeidsoperasjon.
- Hey'di AS gir full opplæring i bruk av utstyret før første gangs bruk.



HEY'DI FLYTSTØP FIN

Den selvutjevne støpemassen.

Hey'di Flytstøp Fin er en sementbasert, plastforsterket, hurtigherdende støpemasse som benyttes til avretting og oppretting inne og ute. Hey'di Flytstøp Fin kan legges ut i lagtykkelser mellom 5 og 20 mm, og kan også benyttes til innstøping av elektriske varmekabler og vannbåren varme.



LETTFLYTENDE STØPEMASSE UTE OG INNE

Bruksområder. Hey'di Flytstøp Fin benyttes på underlag av betong, puss, keramiske fliser og andre mineralske underlag. Kan også benyttes i vannbelastede områder som balkonger, terrasser, våtrom m.m. Når Hey'di Flytstøp Fin legges utendørs må underlaget være frostbestandig. Piggdekk e.l. kan skade overflaten. Utlegging kan også foretas med vanlig sparkelpumpe. Anvendelsestemperatur skal ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur +6 °C, dette gjelder også underlaget.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Overflatefasthet i underlaget skal være minst 1,5 N/mm².

Innendørs. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Ikke sugende underlag som epoxy, fliser, linoleum o.l. skal primingen utføres som gysing. 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Flytstøp Fin til en velling som påføres underlaget med en kost.

Utendørs. Sugende underlag forvannes og overflaten gyses som beskrevet ovenfor.

Utblanding - Bruksmåte. Hell først rent vann i blandekaret, max. 4 liter til 25 kilo Hey'di Flytstøp Fin. Utblanding foretas med kraftig elektrisk blandedrill med visp. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter. Hell fra blandekaret og fordel massen i strenger fra korteste vegg. Hver nye streng helles litt inn i den foregående, slik at massen hele tiden

flyter samme vei. Det er alltid en fordel å legge ut massen i jevn tykkelse. Unngå å sparkle utendørs i direkte sollys og hvis det er mye trekk i luften. Der Hey'di Flytstøp Fin legges ut med sparkelpumpe skal det benyttes etterblander på enden av utleggerslangen. Overflaten kan piggrulles for jevnest mulig overflate. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk.

Etterbehandling. Beskytt utlagt masse mot for rask uttørkning ved å ettervanne og tildekke med plastfolie. La plastfolie ligge på i minst 7 dager eller til dagen før annen overflatebehandling. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) Gangbar etter 2-3 timer, og kan tas i bruk eller flislegges etter ca. 5 timer. Skal overflaten påstrykes membran, må massen tørke i minimum 1 døgn. Eventuell gulvvarme må være avslått i god tid før Hey'di Flytstøp Fin legges ut, og skal ikke slås på igjen før minst 7 dager etter utlegging. I forbindelse med nedfukning av den herdete overflaten kan det ofte ses mikroriss over hele eller deler av gulvet. Disse riss er normale og har ingen betydning for massens tetthet og holdbarhet. Dersom man legger ut Hey'di Flytstøp Fin i temperaturer under den anbefalte minimumstemperaturen vil tørketiden forlenges betydelig.

Forbruk. 25 kilo Hey'di Flytstøp Fin gir ca. 14 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 mnd. fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

STØPEMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetting: 4l/25 kg
Materialforbruk: 1,8 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-20mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >40 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: >8 MPa
Fritt svinn, 28 døgn: <0,05 %
Hefte til primert betong: >1,5 MPa
Brukstid: ca. 30 min.
Gangbar: 2-3 timer
Flislegging: 5 timer
Beleggbar: 1 døgn

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 236
GTIN: 7054150002363
Nobbnnummer: 41162918

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FLYTSTØP

Den flytende støpemassen.

Hey'di Flytstøp er en sementbasert, plastforsterket, hurtigherdende støpemasse som benyttes både inne og ute. Hey'di Flytstøp kan legges ut i lagtykkelser mellom 1,5 og 8 cm, eller benyttes i forskaling.

STØPEMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetting: 3,3-3,5 l / 25 kg
Materialforbruk: 2,1 kg/l
Største korntørrelse: 3 mm
Utleggingstykkelse: 15-80 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: ca. 50 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: ca. 7 MPa
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Brukstid: ca. 30 min.
Gangbar: 2-4 timer
Flislegging: 1 døgn
Beleggbar: 2 døgn

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 150
GTIN: 7054150001502
Nobbnnummer: 26774448

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

HURTIGHERDENDE, SLITESTERK FLYTSTØP

Bruksområder. Hey'di Flytstøp benyttes på underlag av betong, puss, tre, isolasjon m.m. enten som flytende gulv på plastfolie eller fast forankret til underlaget. Hey'di Flytstøp lagt på isolasjon eller ikke bærende underlag, skal armeres som vanlig påstøp. Benytt armeringsstoler for at nettet holdes i riktig posisjon. Hey'di Flytstøp kan også benyttes til andre typer støpearbeider, trapper, brygger m.m. med iblanding av støpesand, singel, pukk eller stein. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C, laveste temperatur +6 °C, dette gjelder også underlaget.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk ved blastring, fresing eller sliping med riktig utstyr.

Innendørs: Sugende underlag primes med en Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann, eller Hey'di KZ primer i samme forhold.

Utendørs: Underlaget forvannes og overflaten gyses, 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Flytstøp til en velling som påføres underlaget med en kost. Hey'di Flytstøp påføres når gysingen har herdet.

Utblanding. Utblanding foretas med kraftig elektrisk blandedrill med visp eller tvangsblender. Benytt 3,3-3,5 liter til 25 kilo Hey'di Flytstøp. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk.

Bruksmåte. Hey'di Flytstøp helles ut til ønsket tykkelse og overflaten jevner seg selv. Ved behov må man skyve til i massen slik at den flyter helt

ut. Massen kan bearbeides i ca. 30 minutter, men filsing/glatting av overflaten er ikke påkrevet. Overflaten kan piggrulles for jevnest mulig overflate. Ved å redusere vannmengden kan man også bygge fall. Hey'di Flytstøp kan legges ut med egnet pumpeutstyr. Redskap rengjøres med vann.

Etterbehandling. Beskytt utlagt masse mot for rask uttørkning ved å ettervanne og tildekke med plastfolie. La plastfolie ligge på i minst 7 dager eller til dagen før annen overflatebehandling. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF). Overflaten er gangbar etter 2-4 timer. Kan tas i bruk eller flislegges etter 1 døgn. Skal overflaten påstrykes membran må massen tørke i minimum 2 døgn. Eventuell gulvvarme må være avslått i god tid før Hey'di Flytstøp legges ut, og skal ikke slås på igjen før minst 7 dager etter utlegging. I forbindelse med nedfukting av den herdte overflaten kan det ofte ses mikroriss over hele eller deler av gulvet. Disse riss er normale og har ingen betydning for massens tetthet og holdbarhet. Dersom man legger ut Hey'di Flytstøp i temperaturer under den anbefalte minimumstemperaturen vil tørketiden forlenges betydelig.

Forbruk. 25 kilo Hey'di Flytstøp gir ca. 12 liter masse / 2,1 kilo pr. m² pr. mm. lagtykkelse.

Lagring. Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI KOMPAKT

Den selvkomprimerende og støvredusterte støpemassen.

Hey'di Kompakt er en sementbasert, støvredusert, fiberarmert, selvkomprimerende hurtigstøp. Hey'di Kompakt gir tett omslutning rundt varmekabler og sikrer god varmetransport, samtidig som overoppheting av elektriske varmekabler p.g.a. luftlommer unngås.



STØVREDUSERT, SELVKOMPRIMERENDE HURTIGSTØP TIL VARMEGULV

Bruksområder. Hey'di Kompakt benyttes på underlag av betong, puss, tre, isolasjon m.m. i lagtykkelser fra 2 til 8 cm. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C, laveste temperatur +6 °C. Dette gjelder også underlaget.

Førarbeid - Underlag, Puss og betong. Gulvet forvannes grundig eller primes med Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Dersom det forvannes må det ikke være fritt vann på overflaten når støpen legges ut. Utendørs skal forbehandlingen utføres som gysing (slemming) ved at det kastes på en blanding av Hey'di Kompakt blandet med Hey'di KZ og vann i forholdet 1:1. Utlegging av Hey'di Kompakt foretas "vått-i-vått" i gysingen, eller dagen etter.

Sponplate- og treunderlag. Gulvet primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ, Hey'di Stålnett festes til underlaget med spiker eller kremper. Varmekabler stripses fast til stålnettet.

Utblanding - Bruksmåte. Utblanding foretas med tvangsblander, mindre mengder med kraftig elektrisk blandedril m/omrører. Benytt 2,5 liter til 25 kilo Hey'di Kompakt. Bland grundig til kremkonsistens. Hey'di Kompakt legges ut som vanlig påstøp ved hjelp av stålsparkel eller lirer og brett, og kan bearbeides i litt under 1 time. Det er unødvendig å komprimere massen, uansett lagtykkelse.

Filsing/glatting er normalt ikke nødvendig. Der Hey'di Kompakt legges uten heft til underlaget, f.eks. på en PVC-membran, må tykkelsen være minimum 3 cm, er gulvet over 10m² skal det legges ut minimum 4 cm tykkelse og armeres. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)
Varmekabler må være avslått, det skal ikke tilføres ekstra varme, og det skal ikke ettervannes. Utlagt Hey'di Kompakt kan tas i bruk, flislegges etter ca. 4 timer, membran etter ca. 6 timer. Vent i 2 uker før varmekabler tilkobles.

Forbruk. 25 kilo Hey'di Kompakt gir ca. 12 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

STØPEMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetting: 2,5 l /25 kg
Materialforbruk: 2,1 kg/l
Største kornstørrelse: 3 mm
Utleggingstykkelse: 20-80 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >40 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: >7 MPa
Fritt svinn, 28 døgn: <0,05 %
Bruktid: ca. 1 time
Gangbar: ca. 3 timer
Flislegging: ca. 4 timer
Våtromsmembran: ca. 6 timer

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 237
GTIN: 7054150002370
Nobbnummer: 41162744

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI HURTIGSTØP

Den raskeste og krympfrie støpen.

Hey'di Hurtigstøp er en sementbasert, plastforsterket, hurtigherdende tørrbetong som benyttes både inne og ute. Hey'di Hurtigstøp kan legges ut i lagtykkelser mellom 2 og 8 cm, og benyttes der etterfølgende arbeider skal utføres fortløpende.

STØPEMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetting: 1,7-2 l / 25 kg
Materialforbruk: 2,1 kg/l
Største kornstørrelse: 3 mm
Utleggingstykkelse: 20-80 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: ca. 35 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: ca. 5 MPa
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Brukstilid: 45-60 min.
Gangbar: 2-3 timer
Flislegging: 3-4 timer
Beleggbar: 6 timer

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 147
GTIN: 7054150001472
Nobnummer: 23587355

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

HURTIGHERDENDE STØPEMASSE FOR GULV

Bruksområder. Hey'di Hurtigstøp benyttes på underlag av betong, puss, tre, isolasjon m.m. enten som flytende gulv på plastfolie eller fast forankret til underlaget. Hey'di Hurtigstøp lagt på isolasjon eller ikke bærende underlag, skal armeres som vanlig påstøp. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. På puss og betong kan Hey'di Hurtigstøp legges ut som tynn påstøp, mellom 2 og 3,5 cm, og skal ha fast kontakt til underlaget. Dette sikres med en gysing(slemming) av underlaget bestående av Hey'di Hurtigstøp blandet med Hey'di KZ og vann i forholdet 1:1. Påstøp foretas vått i vått i gysingen.

Utblanding. Utblanding foretas med tvangsblender, mindre mengder med kraftig elektrisk blandedrill. Benytt 1,7-2 liter til 25 kilo Hey'di Hurtigstøp. Bland grundig til jordfuktig konsistens. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk.

Bruksmåte. Hey'di Hurtigstøp legges ut som vanlig påstøp ved hjelp av lurer og brett, og kan bearbeides i 45-60 min. Sørg for å komprimere massen godt. Filsing/glatting kan skje så snart massen har satt seg. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)

Beskytt utlagt masse mot for rask uttørring, f.eks. med plastfolie. Dører og vinduer holdes igjen, og unngå gjennomtrekk. Varmekabler må være avslått, det skal ikke tilføres ekstra varme, og det skal ikke ettervannes. Utlagt Hey'di Hurtigstøp kan tas i bruk eller flislegges etter 3-4 timer. Skal overflaten påstrykes membran må massen tørke i minimum 6 timer.

Forbruk. 25 kilo Hey'di Hurtigstøp gir ca. 12 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI INDUSTRI 65

Den sterke industrimørtelen.

Hey'di Industri 65 er en sementbasert, fiberarmert tørrmørtel spesielt egnet til reparasjon, forsterkning og vedlikehold av betongflater hvor det stilles høye krav til trykkstyrke, holdbarhet og slitestyrke.

SLITESTERK INDUSTRIMØRTEL

Bruksområder. Hey'di Industri 65 benyttes på terrasser, ramper, brygger, garasjegulv m.m., til reparasjon av skader i betongoverflater og til støping av gulv på fast underlag. Hey'di Industri 65 benyttes også til støpearbeider under vann med tilsetning av Hey'di Under Vann-pulver. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Underlaget rengjøres grundig. Sårkanter hugges ned i betongen 10-20 mm slik at utflasking til null unngås. Sugende underlag som betong og puss gyses med en blanding av Hey'di Industri 65 og Hey'di KZ tynnet 1:1 med vann. Underlaget forvannes først og overstående blanding kastes i et jevnt sjikt utover gulvet. Hey'di Industri 65 legges da vått i vått med forbehandlingen. Maksimal heft til betong oppnås ved monolittisk liming. Hey'di Industri 65 limes "vått-i-vått" med Hey'di Betonglim.

Hey'di Industri 65 med spesialfiber.

Hey'di Industri 65 kan også leveres iblandet rustfri stålfiber for ekstra høy strekkstyrke.

Utblanding. Benytt ca. 3,5 liter vann til 25 kilo Hey'di Industri 65. Til utblanding benyttes tvangsblander eller kraftig elektrisk drill med visp. Blandetid ca. 3 minutter til jevn, klumpfri masse. Brukstil utblandet masse er ca. 45 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Armering. Armeres etter behov.

Bruksmåte. Hey'di Industri 65 legges ut med vanlig murverktøy i minimum 2 cm tykkelse, komprimeres godt og gattes. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) -

Etterbehandling

Etter utlegging skal mørtelen beskyttes mot uttørring med tildekking, ettervanning eller påføring av membranherder. Hey'di Industri 65 kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer. Belegg av herdeplast kan legges etter 1 døgn, i så fall skal det ikke ettervannes.

Forbruk. 25 kilo sekk gir ca. 12 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

STØPEMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 3-3,5 l / 25 kg
Materialforbruk: 2,1 kg/l
Største kornstørrelse: 3 mm
Utleggingstykkelse: 20-50 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: 60-65 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: ca. 7 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn(m/fiber):
..... ca. 9 MPa
E-modul: ca. 28000
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Brukstil: ca. 45 min.
Gangbar: 2-4 timer
Flislegging: 6 timer
Beleggbar: 1 døgn

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 901
GTIN: 7054150009010
Nobbnummer: 30161186

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI LETT PÅ GULVET

Den letteste av de lette 17 kilo gir 50 liter.

Hey'di Lett på Gulvet er en hurtigtørkende lettbetong basert på sement og ekspandert polystyren (EPS) i form av små luftfylte partikler. Hey'di Lett på Gulvet kan legges ut i ubegrenset lagtykkelse, er lyd- og varmeisolerende, selvtørkende og lett å legge ut.

STØPEMASSE

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning:	6,4 l / 17 kg
Materialforbruk	0,34 kg/l
Egenvekt, uttørket	400 kg/m ³
Største kornstørrelse	3 mm
Utleggingstykkelse	30 mm-ubegrenset
Trykkfasthet, 28 døgn	ca. 3,4 MPa
Fritt svinn, 28 døgn	< 0,05 %
Brukstid	ca. 60 min.
Gangbar	12 timer
Beleggbar	1 døgn
Varmeledning	0,08 W/mK
Brannklasse	A2

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:	270
GTIN:	7054150002707
Nobbnnummer:	30160410

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

HURTIGTØRKENDE LETTBETONG

Bruksområder. Hey'di Lett på Gulvet benyttes på alle typer gulv der man ønsker å bygge opp et lett undergulv, gulv på grunn på komprimert underlag, oppfylling rundt eller innstøping av tekniske gulvinstallasjoner m.m. Hey'di Lett på Gulvet kan legges ut både som flytende konstruksjon på treunderlag og med fast forankring når underlaget er betong eller lettbetong. Minste lagtykkelse er 20 mm og anvendelsestemperatur skal være min. +10 °C. Hey'di Lett på Gulvet er ideell som underlag for Hey'dis selvutjevnenne avrettingsmasser, som legges ut i min. 20 mm tykkelse over Hey'di Lett på Gulvet.

Forarbeid - Underlag. På underlag hvor Hey'di Lett på Gulvet legges som flytende konstruksjon skal det først legges ut plastfolie, min. 0,2 mm PE-folie, ved fast forankring primes underlaget med Hey'di Spesialprimer tynnet med vann i forhold 1:3. Før priming utføres må det sørges for at overflaten er fri for løse partikler, støv, fett m.m. Begge metoder forhindrer at fuktighet fra massen trekkes ned i underlaget, derved sikres full utherdning av massen. På betongunderlag med oppstigende fukt skal overflaten primes med Hey'di Heft som kapillærbrytende sjikt.

Utblanding. Til utblanding benyttes egnet tvangsblander eller kraftig drill med dobbel omrører. Benytt Hey'di 100 ltr. blandedunk, fyll 6,4 liter i karet og deretter én 50 liters sekk med Hey'di Lett på Gulvet. Bland til massen er jevn og homogen, normalt tar dette 1-2 minutter. Brukstid utblandet masse er ca. 1 time. Se video om støvfri utblanding på heydi.no.

Bruksmåte. Hell massen ut av karet og fordel med stor glattsparkel eller annet egnet redskap. Massen kan trekkes av med lire og finjusteres med vanlig murverktøy. Hey'di Lett på Gulvet kan også pumpes med egnet pumpeutstyr. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid.

(ved +20 °C, 50 % RF)
Hey'di Lett på Gulvet skal overdekkes med avrettingsmasse utlagt i min. 15 mm tykkelse etter ca. 12 timer, og maksimum 3 døgn. Det skal alltid primes med Hey'di Spesialprimer tynnet med vann i forholdet 1:3. Priming bør alltid foretas dagen etter fordi Hey'di Lett på Gulvet er selvtørkende og fuktigheten må beholdes inne i massen hvor den bindes kjemisk. Avretting på Hey'di Lett på Gulvet på våtromsgulv og gulv over 10 m² skal avrettingen armeres med Hey'di Stålnett eller Hey'di Glassfibernet som festes med skråspikring i Hey'di Lett på Gulvet. Skal det legges varmekabler i avrettingsmassen er Hey'di Stålnett å foretrekke.

Viktig. Hey'di Lett på Gulvet overflaten er et egnet underlag for varmekabler eller varmerør, men disse må aldri støpes inn i Hey'di Lett på Gulvet.

Forbruk. 1 sekk Hey'di Lett på Gulvet dekker 1 m² ved 45 mm tykkelse. 1 pall Hey'di Lett på Gulvet med 21 sekker à 50 liter gir drøyt en m³, som tilsvarer 10 m² i ca. 10 cm tykkelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 17 kilo sekk, gir 50 liter ferdig masse.

HEY'DI REP 25

Proffenes favoritt rep.

Hey'di Rep 25 er en fiberarmert sementbasert tørrmørtel som benyttes til reparasjon og flikking på betong og mur.



TIL REPARASJON OG FLIKKING PÅ BETONG OG MUR.

Bruksområder. Hey'di Rep 25 er svinnekompensert, frostbestandig, rasktherdende og har meget gode heftegenskaper. Hey'di Rep 25 er velegnet både på horisontale og vertikale flater, også undersider.

Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Tørre, sugende underlag forvannes, men unngå fritt vann. Ved reparasjonsarbeid på betong med frilagt armering bør det brukes anbefalt heftbro før Hey'di Rep 25 påføres vått i vått.

Utblanding. Utblanding foretas med blandedmaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp, 4-4,5 liter rent vann til en 25 kg sekk. Hell minimumsmengden i blandekaret, tilsett mørtelen og bland i 2-3 minutter til jevn, klumpfri masse. La massen stå i ca. 2 minutter og juster evt. konsistensen med mer vann innenfor angitte vannmengde.

Bruksmåte. Mørtelen trekkes på med stål Brett eller kastes ut med murskje i tykkelser fra 5-60 mm i en påføring. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring. Egnet tørrsprøyteutstyr kan også benyttes. Sluttbehandling foretas med filts Brett eller kost, når mørtelen har satt seg. Stål Brett bør unngås som sluttbehandling. Bruk tid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Tilpass blandemengden til det som kan brukes innenfor angitte brukstid. Unngå å påføre Hey'di Rep 25 på varmt underlag eller i sterkt solskinn. Det anbefales å ettervanne i minimum 1 døgn etter at mørtelen har stivnet. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)
All overflatebehandling/maling kan normalt utføres etter 24 timer.

Forbruk. Ca. 1,8 kilo pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

REHABILITERING

TEKNISKE DATA

Vanntilsetting: 4-4,5 l/25 kg
Materialforbruk: 1,8 kg/l
Største kornstørrelse: 1,0 mm
Trykkfasthet 28 døgn: ca. 30 MPa
Bøyestrekfasthet 28 døgn: ca. 8 MPa
E-modul: ca. 23 500 MPa
Bruk tid: ca. 30 min.

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 214
GTIN: 7054150002141
Nobbnummer: 42161613

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI REP 45

Proffenes favoritt rep.

Hey'di Rep 45 er en fiberarmert sementbasert tørrmørtel som benyttes til reparasjon og flikking på betong.

REHABILITERING

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning..... 3,8-4 l/ 25 kg
Brukstid: ca. 30 min
Materialforbruk: 2,0 kg/l
Største kornstørrelse: 1,0 mm
Trykkfasthet 28 døgn: ca. 50 MPa
Bøyestrekfasthet 28 døgn: ca. 10 MPa
E-modul..... ca. 30 000 MPa

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 212
GTIN: 7054150002127
Nobnummer: 25002254

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

HØYFAST REPARASJONS- MØRTEL TIL BETONG

Bruksområder. Hey'di Rep 45 er svinnkompensert, frostbestandig, tilnærmet ugjennomtrengelig for vann, tåler aggressivt miljø, og har meget gode hefteegenskaper. Hey'di Rep 45 er velegnet både på horisontale og vertikale flater, samt på industrigulv før påføring av slitelag. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Tørre, sugende underlag forvannes, men unngå fritt vann. Ved reparasjonsarbeid på betong med frilagt armering så bør det brukes anbefalt heftbro før Hey'di Rep 45 påføres vått i vått.

Utblanding. Utblanding foretas med blandemaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp, 3,8-4 liter rent vann til en 25 kg sekk. Hell minimumsmengden i blandekaret, tilsett mørtelen og bland i 2-3 minutter til jevn, klumpfri masse. La massen stå i ca. 2 minutter og juster evt. konsistensen med mer vann innenfor angitte vannmengde.

Bruksmåte. Mørtelen trekkes på med stål Brett eller kastes ut med murskje i tykkelser fra 5-50 mm i en påføring. Tykkere lag må legges på i flere operasjoner og det skal forvannes mellom hver påføring. Egnet sprøyteutstyr kan også benyttes. Sluttbehandling foretas med filsbrett eller kost, når mørtelen har satt seg. Stålbrett bør unngås som sluttbehandling. Brukstil utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Unngå å påføre Hey'di Rep 45 på varmt underlag eller i sterkt solskinn. Det anbefales å ettervanne i minimum 1 døgn etter at mørtelen har stivnet. I varmt vær med mye vind anbefales påføring av membranherder. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)
All overflatebehandling/maling kan normalt utføres etter 24 timer.

Forbruk. Ca. 2,0 kilo pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI RESHOT FH

Rehabmassen - rask og åpen.

Hey'di Reshot FH er en spesialmørtel som benyttes til tørrsprøyting i forbindelse med elektrokjemiske metoder for korrosjonsbeskyttelse av armering i betongkonstruksjoner. Hey'di Reshot FH inneholder en blanding av hydraulisk kalk og spesielle sementer for optimal fasthet og minimal krymp.

Kan også leveres støvredusert.



ELEKTRISK LEDENDE TØRRSPRØYTEMØRTEL

Bruksområder. Kan brukes som universal tørrsprøytemørtel på alle underlag, også på svakere underlag der den ren sementbasert tørrsprøytemørtel blir for sterk. Hey'di Reshot FH benyttes også der det er behov for tidlig fasthet og/eller minimal svinnutvikling. Hey'di Reshot FH er åpen nok til at de elektrokjemiske prosessene kan passere igjennom mørtelen.

Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også underlaget.

Bruksanvisning. All løs og dårlig betong skal fjernes. Forvann underlaget grundig. Ved reparasjon rundt armering er heftbro/ korrosjonsbeskyttelse overflødig. Utsprøytingen skal utføres av fagfolk med egnet sprøyteutstyr. Hey'di Reshot FH herder hurtig følgelig må eventuell pussing eller glatting utføres fortløpende. Etter utsprøyting skal mørtelen beskyttes mot uttøking med tildekking, ettervanning eller påføring av membranherder.

Forbruk. 2,1 kilo pr mm/m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

REHABILITERING

TEKNISKE DATA

Materialforbruk: 2,1 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Trykkfasthet 28 døgn: 25-30 MPa
Bøyestrekfasthet 28 døgn: ca. 8 MPa
E-modul: ca. 10 000 Mpa
Fritt svinn, 28 døgn: 0,02-0,03 %
Frostbestandighet: Meget god
Spesifikk elektriskmotstand Ωm: 124,1

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 918
GTIN: 7054150009188
Nobbnummer: 44157014

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produkt datablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI CEMSHOT

Sitter som et skudd.

Hey'di Cemshot er en sementbasert spesialmørtel som benyttes til tørrsprøyting i forbindelse med forsterkning av betongkonstruksjoner. Hey'di Cemshot gir minimalt prelltap og støvutvikling.

Kan også leveres støvredusert.

REHABILITERING

TEKNISKE DATA

Materialforbruk: 2,0 kg/l
Største kornstørrelse: 1 eller 3 mm
Trykkfasthet 28 døgn: ca. 60 MPa
Bøyestrekfasthet 28 døgn: ca. 12 MPa
E-modul: ca. 27 500 Mpa
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Frostbestandighet: Meget god

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 905
GTIN: 7054150009058
Nobbnnummer: 30160436

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

TØRRSPRØYTEMØRTEL

Bruksområder. Reparasjon av alle typer betongkonstruksjoner, dammer, havneanlegg, broer m.m.

Bruksanvisning. All løs og dårlig betong skal fjernes. Forvann underlaget grundig. Ved reparasjon rundt armering er heftbro eller korrosjonsbeskyttelse overflødig. Utsprøytingen skal utføres av fagfolk med egnet sprøyteutstyr. Hey'di Cemshot kan pusses/glattes etter utsprøyting. Etter utsprøyting skal mørtelen beskyttes mot uttørking med tildekking, ettervanning eller påføring av membranherder. Laveste temperatur er +6 °C i underlag og luft under utsprøyting og de nærmeste 12 timer.

Forbruk. 2,0 kilo pr. m² pr. mm lagtykkelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI CEMFLEX

Den tette og elastiske slemmingen.

Sementbasert membran. To komponenter - sekk og kanne. Sementbasert overflatebehandling av alle typer mur- og betongkonstruksjoner. Hey'di Cemflex gir en vanntett og diffusjonsåpen overflate, som samtidig er elastisk og rissoverbyggende inntil 1 mm, også i kuldegrader ned til -25 °C. Hey'di Cemflex fungerer også som karbonatiseringsbrems.



SEMENTBASERT, VANNTETT MEMBRAN

Bruksområde. Overflatebehandling og tetting av betong og murkonstruksjoner, fasader, underetasjer og grunnmur, broer, terrasser, balkonger m.m., tetting av overganger hvor bevegelser kan oppstå, overgang såle/mur, vegg/dekke og lignende. (Til tetting av basseng og brønner benyttes Hey'di K11.)
Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sugende puss- og betongflater bør først grunnes med Hey'di KZ fortynnet med vann i forholdet 1:2.

Utblanding - Bruksmåte. Hey'di Cemflex leveres som to komponenter, væske og pulver. Hell Cemflex-væsken i et blandekar og tilsett Cemflex-pulveret under omrøring. Små mengder kan røres ut for hånd, til større mengder skal det benyttes drill med visp eller universalmixer. Blandingstid ca. 2 minutter til homogen, klumpfri masse. Blandingsforhold etter vekt er 2,2 kilo væske til 5 kilo pulver. Påføring foretas med korthåret rull eller gresskost i to eller flere strøk. Ved rullpåføring kan blandingen justeres med inntil 3 dl vann for optimal konsistens. Neste strøk foretas når foregående er overflatetørt, etter noen timer eller dagen etter. 2. strøk skal alltid påføres på tvers av 1. strøk. I overganger og materialskjøter anbefales Hey'di Armeringsremse bakt inn i første strøk. Brukstid utblandet masse er ca. 2 time. Unngå å stryke Hey'di Cemflex på varm mur eller i sterkt solskinn. Redskap rengjøres med vann.

Etterarbeid - Overdekking. En behandlet flate må beskyttes mot regn i min. 1 døgn. Hey'di Cemflex trenger ikke overdekning, men er ingen slitelflate. Ved belastninger utover sporadisk gangtrafikk anbefales overdekning med keramiske fliser eller trematerialer. På fasader kan Hey'di Cemflex overflatebehandles med Hey'di dekorpuss eller diffusjonsåpne malingsystemer.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)
5 timer til 1 døgn avhengig av temperatur og underlag. Fargevariasjon kan oppstå på den herdete overflaten fordi en del av produktets bindemiddel er sement som på virkes av underlag og de klimatiske forhold som er under og etter påføring.

Forbruk. 1-2 kilo pr. m² pr. strøk.
For rissoverbyggende effekt må det påføres minimum 3 kilo pr. m².

Lagring. Lagres tørt og frostfritt i inntil 2 år.

Pakning. 36 kilo sett = 25 kilo sekk Hey'di Cemflex pulver og 11 kilo kanne Hey'di Cemflex væske.

OVERFLATEBEHANDLING-MEMBRANER

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:.....A/B= 1,1/2,5
Materialforbruk:2-4 kg/ m²
Største kornstørrelse:0,3 mm
Elastisitet:..... Dynamisk rissoverbyggende ved - 20 °C
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Brukstid: ca. 2 timer
Diffusjonsåpenhet: Sd = 1,8 m/ 2 kg.
CO₂ motstand:.....90 % reduksjon
Tetthet: Vanntett
Aldringsbestandighet: Meget god ved akselerert aldring
Frostbestandighet: Meget God

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:
25 kilo pulver: 184
11 kilo væske: 183

GTIN nr:
25 kilo pulver: 7054150001847
11 kilo væske: 7054150001830

Nobb nr:
25 kilo pulver: 23378573
11 kilo væske: 23378565

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI SMØREMEMBRAN

Den godkjente våtromsmembran.

Hey'di Smøremembran er en flytende membran til fuktisolering av gulv og vegg i våtrom før montering av keramiske fliser. Hey'di Smøremembran er vanntett, forblir elastisk og kan oppta bevegelser i underlaget. Hey'di Smøremembran her testet iht. ETAG 022, har en ETA (European Technical Assessment) nr: 14/0361, samt godkjenning 002/96 fra BVN.

OVERFLATEBEHANDLING-MEMBRANER

TEKNISKE DATA

Strekstyrke:.....NS 3507. 2,1 kN/m
Bruddforlengelse:NS 3507. 89 %
Heftefasthet: NBI 13/1983
- til tørrbetong..... 1,6 N/mm²
Lengdeendring pga. fukt: NS 3501
- 30-90 % RF:.....0,5 %
Lengdeendring pga. varme: NS 3503
- 23-60 °C:.....- 0,3 %
Vektendring pga. varme:..... NS 3503
- 23-60 °C:.....- 0,3 %
Vanndampmotstand: ... NS-EN ISO 12572
..... - tykkelse 1 mm, S_d = 12,2 m
..... (ekv. luftlagtykkelse)

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:..... 773
GTIN: 7054150007733
Nobnummer: 25002262

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak
Produktet er vurdert ikke merkepliktig.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produkt-datablad og sikkerhetsdatablad.

DEN PROFFE SMØREMEMBRAN

Bruksområder. Hey'di Smøremembran benyttes på underlag som betong og puss, bygningsplater av gips-, sement-, kalsiumsilikat, samt lettvektplater med kjerne av isolasjonsmateriale. Laveste anvendelsestemperatur er +6 °C, dette gjelder også underlaget. Underlaget skal være tørt før påføring skjer.

Forarbeid. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sugende underlag primes med Hey'di Dampspærre eller Hey'di KZ tynnet med vann i forholdet 1:3, på trebaserte underlag benyttes primeren ufortynnet.

Bruksmåte - Forbruk. Hey'di Smøremembran påføres best med langhåret malerrull, i hjørner og overganger trenges også pensel. Legg på Hey'di Smøremembran i fylldig strøk. Se www.heydi.no "Video membranpåføring". Redskap er vanskelig å rense, men kan rengjøres med vann.

Vegg: På vegg påføres minimum to strøk Hey'di Smøremembran. Over plateskjøter, i hjørner og i overgang gulv/vegg benyttes Hey'di Sikkerhetsremse. Stryk først et fylldig lag Hey'di Smøremembran og legg Hey'di Sikkerhetsremse i den våte massen. Deretter påføres minimum to strøk Hey'di Smøremembran over hele veggflaten. Første strøk skal være støvtørt før andre strøk påføres (normalt 3-4 timer). For enkelt å oppnå tilstrekkelig tykkelse på membranfilmen kan Hey'di Sikkerhetsduk også benyttes på vegg ved at det krysstrykes to strøk med rull, rikelig "vått-i-vått", Hey'di Sikkerhetsduk legges inn i den våte massen og man sørger for god kontakt ved å presse duken på plass med renskrapet malerrull eller Brett (ikke stål). Deretter krysstrykes det ytterligere to strøk "vått-i-vått".

Yttervegg: På våtromsvegg mot yttervegg og kaldt rom er det spesielt viktig at forbruket sikrer tilstrekkelig dampetthet, se "Forbruk". Påse at det ikke er montert plastfolie/dampspærre mellom isolasjon og veggkledning.

Gulv: Overgang gulv/vegg skal være utført som beskrevet under "Vegg". Påfør Hey'di Smøremembran på gulvflaten i ca. 1 meters bredde, og rull Hey'di Sikkerhetsduk fortløpende ned i den våte massen. Press duken ned i massen som beskrevet ovenfor for å sikre god kontakt til underlaget og opptrekk av Hey'di Smøremembran i sikkerhetsduken.

Andre strøk påføres umiddelbart i tilstrekkelig mengde slik at sikkerhetsduken blir helt mettet. Fullfør hele gulvet på samme måte, og dersom forbruket ikke er tilstrekkelig påfør ytterligere strøk.

Sluk: Klemringen i sluket fjernes. Monter Hey'di Universalmansjett eller Hey'di Slukmansjett, se også brosjyren "Hey'di Med Lim & Lyst" eller www.heydi.no. Dersom man ikke benytter mansjett kan man påføre Hey'di Smøremembran og Hey'di Sikkerhetsduk også over sluket. Stryk duken på undersiden med Hey'di Smøremembran før den legges over sluket, og mett duken fra oversiden. Dagen etter snittes åpning for sluket og Hey'di Smøremembran strykes på begge sider av duken før den festes med klemringen.

Benytt slukforlenger der sluket må heves for å flukte med gulvflaten.

Rørgjennomføringer: Benytt Hey'di Rørmansjett med ferdig stanset hull for rør, leveres med forskjellig hulldiameter, tre den inn på røret og påfør Hey'di Smøremembran både under og over mansjettene, påse at det ikke ligger overskudd av membran der gummiene på mansjettene skal klemme rundt røret. Dersom Hey'di rørmansjetter ikke er tilgjengelig kan man klippe en bit av Hey'di Sikkerhetsremsen, klippe et hull litt mindre enn rørets diameter, tre biten over røret og bake det inn i Hey'di Smøremembran.

Forbruk. Gulv og vegg mot varmt rom:

Minimum forbruk 1,5 kilo pr. m², 1,9 kilo pr. m² gir 1 mm tørr film.

Yttervegg og vegg mot kaldt rom:

1,9 kilo pr. m² gir også tilstrekkelig dampetthet - S_d verdi > 10 meter. NB! Kontroller alltid at det er påført beskrevet mengde pr. m².

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)

12 til 24 timer avhengig av temperatur og luftfuktighet. Keramiske fliser kan normalt monteres på Hey'di Smøremembran overflaten etter 12-24 timer.

Lagring. Lagres tørt og frostfritt (over +5 °C) i inntil 2 år.

Pakning. 15 kilo spann.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no

HEY'DI PROSIL

Styrker overflaten.

Hey'di Prosil består av en blanding av forskjellige silikatforbindelser tilsatt et vætemiddel som senker overflatespenningene og sikrer en god inntrenging i underlaget. Hey'di Prosil brukes for å øke et mineralsk underlags tetthet og styrke.

ØKER UNDERLAGETS TETTHET OG STYRKE

Bruksområder. Hey'di Prosil reagerer med frie alkalier i porevannet og danner kalsiumsilikatforbindelser som blir en del av materialets oppbyggende struktur. Dette gjør materialet tettere og sterkere. Et materiale behandlet med Hey'di Prosil vil støve mindre og vil få større motstand ovenfor kjemisk nedbryting, vanninntrengning og mekanisk slitasje. Diffusjonsegenskapene vil imidlertid ikke forandres. Hey'di Prosil kan brukes på alle sement- og kalk baserte produkter, f.eks

- Betonggulv
- Pussfasader
- Avrettingsmasser

Bruksmåte. Alle underlag må være fri for all overflatebehandling (maling, membranherder, epoxy osv). Glass, glasserte flater og aluminium må tildekkes før behandling. I tilfelle søl må disse flatene vaskes omgående med mye vann. Temperatur under påføring skal være mellom +10 °C og +25 °C. Anbefales ikke påført under direkte solstråling. Maling/belegg kan normalt påføres ca. 7 døgn etter påføring.

Forsterking av gamle betonggulv. Forvann betongen. Overflaten kan godt være mørk av fuktinnholdet, men det skal ikke være fritt vann på overflaten. Påfør Hey'di Prosil i rikelig mengde over hele flaten. Fordel væsken utover med en bred kost. Ikke la materialet tørke ut på noen steder men fordel overflødig væske hele tiden rundt på flaten til væsken begynner å bli glatt og geleaktig. Etervann gulvet og fordel væsken utover gulvet med kosten til en igjen oppnår geling. Tilslutt tas overflødig væske opp med en gummisvaber slik at det ikke ligger igjen fritt vann etter behandlingen.

Forsegling av nystøpte gulv. Hey'di Prosil påføres etter glatting. Samme utførelse som for gamle betonggulv, men det skal ikke forvannes før påføring.

Forsterking av puss. Hey'di Prosil kan brukes både på sement og kalkbasert puss. Påføres i 2 omganger med ca. 1 døgn mellomrom.

Forsterking av avrettingsmasse. Fordel Hey'di Prosil over hele flaten med en bred kost eller svaber. La produktet trekke inn og påfør en gang til. Fordel siste strøk godt over hele flaten slik at de ikke blir liggende igjen damper av produktet på avrettingsoverflaten.

Forbruk. 0,2-0,3 l/m².

Lagring. Frostfritt. Ubegrenset lagringstid.

Pakning. 10 liters kanner.



PRIMER / IMPREGNERING / TILSETN.

TEKNISKE DATA

Farge: Klar væske
Ph verdi: 11,2
Spesifikk vekt: 1,13
Forbruk: 0,2-0,3 l/m²

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 907
GTIN: 7054150009072
Nobbnnummer: 30160501

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak
Produktet er vurdert ikke merkepliktig.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI CURING

Den cureste!

Hey'di Curing er en membranherder basert på en spesiell type vannfortynnbar polymerlatex. Hey'di Curing sprøytes på nystøpte sementbaserte overflater for å hindre uttørking og fordampning av vann, og derved motvirkes oppsprekking av støpemassen. Hey'di Curing etterlater ingen restprodukter, følgelig kan videre overflatebehandling i de fleste tilfeller skje uten spesiell tiltak. Hey'di Curing tilfredstiller kravene i henhold til ASTM C 309.

PRIMER / IMPREGNERING / TILSETN.

TEKNISKE DATA

Form: Hvit væske
Tørrestoffinnhold: 16 %
Spesifikk vekt: ca. 1,0
pH: 5-7

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 431
GTIN: 7054150004312
Nobbnnummer: 47972502

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak
Produktet er vurdert ikke merkepliktig.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

MEMBRANHERDER BASERT PÅ VANNFORTYNNBAR POLYMERLATEX

Bruksområder. Sementbaserte horisontale overflater som betong, avrettingsmasser, påstøp og spesialmørtler.

Utførelse. Påføring foretas best med en lavtrykksprøyte som gir en fin fordeling av væsken på overflaten. Sprøyt på i et jevnt lag over hele flaten.

Betong/Flytstøp/hardbetong. Hey'di Curing påføres så snart overflaten er gangbar.

Avrettingsmasser. Hey'di Curing påføres dagen etter utlegging. Det anbefales å påføre Hey'di Curing hvis avrettingen blir liggende mer enn 3 uker før den belegges.

Forbruk. 0,1-0,3 l/m². Utstyr rengjøres med vann med en gang etter bruk.

Etterbehandling. Hey'di Curing kan brukes på flater som skal etterbehandles, men hvert enkelt tilfelle må vurderes og heftmålinger bør foretas. Før påføring av 2-komponent belegget (epoxy, polyuretan og lignende) bør underlaget uansett freses, blastres eller grovslibes for å oppnå god forankring ned i betongen. Ved påføring av avrettingsmasse skal det primes med Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer med 1 del vann. Heft bør sjekkes før avretting legges. Eventuell maling krever ingen priming.

Lagring. Produktet tåler ikke frost. Kan lagres i opptil 1 år i lukket emballasje.

Pakning. 10 ltr kanne.

HEY'DI FLEX G

Det beste allround flislimet.

Hey'di Flex G er et grått, sementbasert, plastforsterket flislim i pulverform som blandet med vann herder til en vannfast og frostsikker limfuge med høy vedheft og god fleksibilitet. **C2TE-S1**



SEMENTBASERT, GRÅTT, FLISLIM, FLEKSIBELT, VANNFAST, FROSTSikkert

Bruksområder. Montering av keramiske fliser og natursten på underlag av betong, puss, gipsplater, gamle fliser og andre stabile underlag. Benyttes både på vegg og gulv, også gulv med innstøpte varmekabler, i svømmebasseng, kjølerom, og andre steder hvor det stilles høye krav til limfugen. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C.

Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Flislimet kan påføres når primeren har trukket ned i underlaget, normalt etter ca. 1 time. Forbruk primer: 1 liter dekker ca. 8-12 m².

Utblanding. Hey'di Flex G blandes med 8,7-9 liter vann til 25 kilo pulver. Benytt helst drill med universalmixer. Blandetid 2-3 minutter til klumpfri masse. La massen stå i ca. 5 minutter før den røres opp på ny og eventuelt justeres med litt vann til ønsket konsistens. Hey'di Flex G er nå klar til bruk og bør anvendes innen 4-5 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Bruksmåte. Hey'di Flex G påføres med tannsparkel. Ikke påfør lim på større flater enn at flisene kan settes før limet skinnherder. Normalt må flisene være montert innen ca. 20 minutter, men dette avgjøres av temperatur, luftfuktighet og underlag. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) - Fuging. Gulv skal ikke gås på de første 24 timer. Normalt kan fuging finne sted etter et døgn. Tid fra liming til fuging vil variere avhengig av underlag og flisenes sugsevne.

Forbruk. 2-4 kilo pr. m² avhengig av tannstørrelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Utseende:	Grått Pulver
Materialforbruk:	1,6 kg/dm ³
Åpen tid:	20-30 min
Fuging av vegg:	8-12 timer
Fuging av gulv:	16-24 timer
Justeringstid flis:	40-60 min
Frostbestandig:	Meget God
Heft til primert betong:	> 1,5 Mpa
Største kornstørrelse:	0,3 mm
Vanntilsetning:	8,7-9 l / 25 kg
Brukstid:	ca. 4 timer
EN 12004:	C2TE
EN 12002:	S1

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:	647
GTIN:	7054150064705
Nobbnummer:	23587389

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internet eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI STANDARD SF

Det helt sigefrie flislimet.

Hey'di Standard SF er et grått, sementbasert, plastforsterket flislim i pulverform som blandet med vann herder til en vannfast og frostsikker limfuge med høy vedheft og god fleksibilitet. C2TE.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Utseende: Grått Pulver
Materialforbruk: 1,6 kg/dm³
Åpen tid: ca. 20 min
Fuging av vegg: 8-12 timer
Fuging av gulv: 16-24 timer
Justeringstid flis: 40-60 min
Frostbestandig: Meget God
Heft til primet betong: > 1,5 Mpa
Største kornstørrelse: 0,3 mm
Vanntilsetning: 8,6-9 l / 25 kg
Brukstid: ca 4 timer
EN 12004: C2TE

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 646
GTIN: 7054150064606
Nobbnnummer: 23587371

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

SEMENTBASERT, SIGEFRI, GRÅTT, FLISLIM, VANNFEST, FROSTSIKKERT

Bruksområder. Montering av keramiske fliser og natursten på underlag av betong, puss, gipsplater, gamle fliser og andre stabile underlag. Benyttes både på vegg og gulv, også gulv med innstøpte varmekabler, i svømmebasseng, kjølerom, og andre steder hvor det stilles høye krav til limfugen. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Flislimet kan påføres når primeren har trukket ned i underlaget og er overflatetørr. Forbruk primer: 1 liter dekker ca. 8-12 m².

Utblanding. Hey'di Standard SF blandes med 8,6-9 liter vann til 25 kilo pulver. Benytt helst drill med universalmixer. Blandetid 2-3 minutter til klumpfri masse. La massen stå i ca. 5 minutter før den røres opp på ny og eventuelt justeres med litt vann til ønsket konsistens. Hey'di Standard SF er nå klar til bruk og bør anvendes innen 4-5 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Bruksmåte. Hey'di Standard SF påføres med tannsparkel. Ikke påfør lim på større flater enn at flisene kan settes før limet skinnherder. Normalt må flisene være montert innen ca. 20 minutter, men dette avgjøres av temperatur, luftfuktighet og underlag. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) - Fuging. Gulv skal ikke gås på de første 24 timer. Normalt kan fuging finne sted etter et døgn. Tid fra liming til fuging vil variere avhengig av underlag og flisenes sugsevne.

Forbruk. 2-4 kilo pr. m² avhengig av tannstørrelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI FLEXLIGHT +PLUS

Det lette, smidige og støvreduserte flislimet.

Hey'di Flexlight +Plus er et støvredusert sementbasert fleksibelt grått universallim. Hey'di Flexlight +Plus inneholder lette fyllstoffer som innebærer at det rekker ca. 30% lenger enn tradisjonelle flislim. Hey'di Flexlight +Plus er frostsikkert og egner seg for alle typer fliser. Hey'di Flexlight +Plus er armert med mikrofiber som sammen med fyllstoffene gir et meget lettbearbeidelig lim med god sigemotstand og høy vedheft. C2TE-S1



SEMENTBASERT, STØVREDUSERT OG FLEKSIBELT GRÅTT UNIVERSALLIM MED LETTE FYLLSTOFFER.

Bruksområder. Hey'di Flexlight +Plus brukes til montering av alle typer fliser, ute og inne, på underlag av betong, puss, gipsplater, gamle fliser og alle andre stabile underlag. Anvendelsestemperaturen bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss bør primes med Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Limet kan påføres når primeren har trukket ned i underlaget og er overflatetørr. Forbruk primer: 1 liter dekker ca. 8-12 m².

Utblanding. Hell først rent vann i blandekaret, ca. 6,3 liter vann til 15 kg Hey'di Flexlight +Plus. Utblanding foretas med drill med universalmixer e.l. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse. La massen stå i 3-5 minutter før den røres opp på ny og eventuelt justeres med litt vann til ønsket konsistens. Brukstid utblandet masse er 2-3 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Påføring. Hey'di Flexlight +Plus påføres med tannsparkel. Ikke påfør lim på større flater enn at flisene kan monteres før limet skinnherder. Normalt må flisene være montert innen ca. 20 minutter, men dette avgjøres av temperatur, luftfuktighet og underlaget. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF). Normalt kan gulvet gås på og fuges dagen etter flismontering, vegger kan fuges etter 8-12 timer. Tid fra liming til fuging vil variere avhengig av underlag og flisenes sugsevne.

Forbruk. 1,5-3 kilo pr. m² avhengig av tannstørrelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 15 kilo sekk.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Konsistens: Lett kremaktig
Materialforbruk: 1,5-3 kg/m²
Brukstid: 2-3 timer
Åpen tid: ca. 20 minutter
Justeringstid: 30-40 minutter
Klar for fuging: 8-24 timer
Heft til primert betong: > 1,5 Mpa
Vanntilsetning: ca. 6,3 l / 15 kg
Største kornstørrelse: 0,3 mm
EN 12004 C2TE
EN 12002 S1

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 693
GTIN: 7054150006934
Nobbnummer: 43683553

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktetablader og sikkerhetstablader.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FLEXLIGHT TURBO

Turbolimet!

Hey'di Flexlight Turbo er et støvredusert sementbasert fleksibelt hurtigherdende flislim. Hey'di Flexlight Turbo inneholder lette fyllstoffer som innebærer at det rekker ca. 30% lenger enn tradisjonelle flislim. Hey'di Flexlight Turbo herder meget hurtig, og fuging av flisene kan foretas etter 1-2 timer. Overflaten kan belastes etter kort tid. **C2FTE-S1**.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Konsistens:Krem
Materialforbruk: 1,5-3,5 kg/m²
Brukstid: ca. 30 min
Åpen tid: 20 min
Klar for fuging: 1-2 timer
Heft til primet betong: > 1,0 MPa
Vanntilsetning: 6-6,3 l/15 kg
Største kornstørrelse: 0,4 mm
EN 12004 C2FTE
EN 12002 S1

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 694
GTIN: 7054150006941
Nobbnnummer: 46457532

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarelsstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

STØVREDUSERT SEMENTBASERT FLEKSIBELT HURTIGHERDENDE FLISLIM.

Bruksområder. Hey'di Flexlight Turbo brukes til montering av alle typer fliser på underlag av betong, puss, gipsplater og andre stabile underlag. Anvendelsestemperaturen bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag innendørs som betong og puss bør primes med Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Limet kan påføres når primeren har trukket ned i underlaget og er overflatetørr. Forbruk primer: 1 liter dekker ca. 8-12 m².

Utblanding. Hell først rent vann i blande-karet, 6-6,3 liter vann til 15 kg Hey'di Flexlight Turbo. Utblanding foretas med drill med universalmixer e.l.

Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse. La massen stå i 2-3 minutter før den røres opp på ny og eventuelt justeres med litt vann til ønsket konsistens. Brukstid utblandet masse ca. 30 min, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Påføring. Hey'di Flexlight Turbo påføres med tannsparkel. Ikke påfør lim på større flater enn at flisene kan monteres før limet skinnherder. Normalt må flisene være montert innen 20 minutter, men dette avgjøres av temperatur, luftfuktighet og underlaget. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C) - Fuging
Normalt kan flisene fuges 1-2 timer etter montering ved romtemperatur. Ved lavere temperatur kan denne tiden forlenges. Hey'di Flexlight Turbo gjennomherder i løpet av et par timer, følgelig kan gulv belastes så snart fugemassen har herdet.

Forbruk. 1,5-3,5 kilo pr. m² avhengig av tannstørrelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 15 kilo sekk.

HEY'DI FLEXLIGHT WHITE

Det lette hvite limet.

Hey'di Flexlight White er et støvredusert sementbasert fleksibelt hvitt universallim. Hey'di Flexlight White inneholder lette fyllstoffer som innebærer at det rekker ca. 30 % lenger enn tradisjonelle flislim. Hey'di Flexlight White er frostsikkert og egner seg for alle typer fliser. Hey'di Flexlight White er armert med mikrofiber som sammen med fyllstoffene gir et meget lettbearelig lim med god sigemotstand og høy vedheft. C2TE-S1



SEMENTBASERT, STØVREDUSERT OG FLEKSIBELT HVITT UNIVERSALLIM MED LETTE FYLLSTOFFER.

Bruksområder. Hey'di Flexlight White brukes til montering av alle typer fliser, ute og inne, på underlag av betong, puss, gipsplater, gamle fliser og alle andre stabile underlag. Anvendelsestemperaturen bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag innendørs som betong og puss bør primes med Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Limet kan påføres når primeren har trukket ned i underlaget og er overflatetørr. Sugende underlag utendørs skal forvannes. Forbruk primer: 1 liter dekker ca. 8-12 m².

Utblanding. Hell først rent vann i blanderet, 7-7,5 liter vann til 15 kg Hey'di Flexlight White. Utblanding foretas med drill med universalmixer e.l. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse. La massen stå i 3-5 minutter før den røres opp på ny og eventuelt justeres med litt vann til ønsket konsistens. Brukstid utblandet masse er 2-3 timer, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne.

Påføring. Hey'di Flexlight White påføres med tannsparkel. Ikke påfør lim på større flater enn at flisene kan monteres før limet skinnherder. Normalt må flisene være montert innen ca. 20 minutter, men dette avgjøres av temperatur, luftfuktighet og underlaget. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF). Normalt kan gulvet gås på og fuges dagen etter flismontering, vegger kan fuges etter 8-12 timer. Tid fra liming til fuging vil variere avhengig av underlag og flisenes sugeevne.

Forbruk. 1,5-3,5 kilo pr. m² avhengig av tannstørrelse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 15 kilo sekk.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Materialforbruk: 1,5-3,5 kg/m²
Brukstid: 2-3 timer
Åpen tid: 20 min
Klar for fuging: 8-12 timer
Heft til primet betong: > 1,0 MPa
Vanntilsetning: 7-7,5 l/15 kg
Største kornstørrelse: 0,4 mm
EN 12004 C2TE
EN 12002 S1

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 6931
GTIN: 7054150069311
Nobbnummer: 48510204

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktetablader og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FLYTLIM

For de store flisene.

Hey'di Flytlim er et sementbasert, meget fleksibelt, delvis flytende, vannfast og frostsikkert sementbasert lim for keramiske gulvfliser. Spesielt godt egnet for å oppnå full limdekning og kompakt limfuge ved montering av storformat fliser, tynne fliser og/eller fliser med minimalt fukttoppsug. **C2**

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Utseende: Grått Pulver
Materialforbruk: 4-10 kg pr. m²
Åpen tid: 20-30 minutter
Fuging av gulv: 6-8 timer
Justeringstid flis: 30-40 min
Heftfasthet til betong: > 1,5 Mpa
Trykkfasthet 28 døgn: ca. 18 Mpa
Største kornstørrelse: 0,5 mm
Vanntilsetning: 6,2-6,7 l / 25 kg
Brukstid: 60-90 min
EN 12004 C2

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 645
GTIN: 7054150006453
Nobbnnummer: 42164405

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.
Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

MEGET FLEKSIBELT, VANNFEST OG FROSTSIKKERT SEMENTBASERT LIM FOR STORFORMAT KERAMISKE GULVFLISER.

ruksområder. Hey'di Flytlim kan benyttes til montering av alle typer keramisk flis og natursten på gulv, og generelt alle store fliser. Hey'di Flytlim bør benyttes på tungt belastede gulv innen handel, industri og bolig der høy fleksibilitet og full limdekning er spesielt viktig. Hey'di Flytlim gir stor sikkerhet ved liming utendørs da full limdekning hindrer hulromsfylling av vann som kan føre til frostsprengning. Anvendelsestemperaturen bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er + 6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten skal fjernes mekanisk. Sugende underlag primes med Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del Hey'di Spesialprimer til 3 deler vann, eller Hey'di KZ i samme forhold. Stabile treunderlag primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer. Priming utføres normalt dagen før flislegging, utføres priming samme dag må primeren ha trukket ned i underlaget og minimum være fingertørt.

Utblanding. Hell først rent vann i blandekaret, 6,2 liter vann til 25 kilo Hey'di Flytlim. Utblanding foretas med langsomtgående blandevisp. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse. La flismørtelen stå i 3-5 minutter før massens konsistens eventuelt justeres med noe mer vann. Max. vanntilsetning er 6,7 liter pr. 25 kilo sekk. Brukstid utblandet masse er 60-90 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk.

Bruksmåte. Hey'di Flytlim helles ut av blandespennet. Dra ut limet med glattsiden av tannsparkelen og arbeid limet godt ned i underlaget. Deretter tannes limet opp med en tannsparkel med buet tanning. Tannstørrelsen velges ut fra anbefalt limforbruk i forhold til flisformat og underlag. Hey'di Flytlim har normalt en åpen tid på 20-30 minutter. Vær oppmerksom på at høy temperatur, lav luftfuktighet, trekk, kraftig sug i underlaget m.m. kan redusere åpentiden betydelig. Det må derfor hele tiden kontrolleres at limet ikke har skinnherdet når flis legges. Påfør ikke limet på for store områder om gangen. Montering skjer ved at flisene trykkes lett ned i flismørtelen og justeres på plass. Unngå å presse så hardt at limet fylles fugen mellom flisene. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)
Hey'di Flytlim kan normalt fuges etter 6-8 timer.

Forbruk. 4-10 kilo/m² avhengig av flistype og underlag.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

HEY'DI STEINLIM

Steinbra!

Hey'di Steinlim er en grå, sementbasert, plastforsterket klebemørtel som blandet med vann herder til en vannfast og frostsikker limfuge med meget høy vedheft. Inneholder ikke klorider.



GRÅ, SEMENTBASERT PLASTFORSTERKETKLEBEMØRTEL

Bruksområder. Hey'di Steinlim benyttes til liming og fuging av heller og kantstein, fuging av betongelementer og flikking av betong. Hey'di Steinlim kan benyttes på underlag av asfalt, puss og betong. Normal lagtykkelse er 3-20 mm, større opprettinger må skje i flere sjikt. Hey'di Steinlim kan tilsettes sand, inntil 50 % av tørrvekten (0-2 mm). Temperatur må være over 0 °C.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sugende underlag som betong og puss forvannes. Asfalt primes med en gysing bestående av Hey'di Steinlim tilsatt en væskeblanding av Hey'di KZ primer og vann i forholdet 1:1. Gysingen skal ha konsistens som vellings, og påfølgende liming skal skje "vått i vått", d.v.s. før gysingen er avbundet.

Utblanding. Hell først vann i blandekaret, ca. 4 liter til 25 kilo Hey'di Steinlim. Utblanding foretas med drill med universalmixer, større mengder med tvangs- eller vanlig mørtelblander. Blandingstid minimum 3 minutter til klumpfri masse. Etter utblanding kan massen justeres med noe mer vann. Ikke bland mer masse enn det som benyttes i løpet av 45 minutter.

Bruksmåte - liming av stein og heller. Massen helles ut og justeres med stål Brett, rettholt e.l. Kontaktflaten på steinene/hellene gyses med en vellings av Hey'di Steinlim og Hey'di KZ primer som beskrevet under forarbeid. Hellen/steinen trykkes ned i massen slik at denne flyter opp på sidene. Det er viktig at hele kontaktflaten dekkes med mørtel. Hvis underlaget er ujevnt, benyttes stivere konsistens.

Bruksmåte - fuging. Konsistensen avpasses fugens utforming og tetthet. For fuger bredere enn 20 mm tilsettes 50 vektprosent tørket sand kornstørrelse 0-2 mm.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF). Masse som har begynt å størkne kan ikke brukes. Massen herder i løpet av noen timer, også ved lave temperaturer, helt ned til 0 °C. I tørt, varmt vær bør det ettervannes.

Forbruk. 2 kilo Hey'di Steinlim gir ca. 1 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Brukstid: 45-60 minutter
Justeringstid: 20 minutter
Klar for fuging: 6 timer
Heftfasthet til betong: >1,5 N/mm²
Vanntilsetning: ca. 4 l / 25 kg

PRODUKTKODER

Hey'di varen: 225
GTIN: 7054150002257
Nobbnnummer: 41430786

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FINFUG

Til de fine fuger.

Sementbasert fugemasse til keramiske fliser, mosaikk og klinker på gulv og vegg. Fugebredde max. 5mm. Vannfast og frostsikker.

Hey'di Finfug fåes i fargene lysgrå, grå og koks.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

EN 13888CG2

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:

Lysgrå:..... 639115

Grå:..... 639120

Koks:..... 639123

GTIN nr:

Lysgrå:..... 7054151156393

Grå:..... 7054151206395

Koks:..... 7054151236392

Nobb nr:

Lysgrå:..... 43785473

Grå:..... 43785484

Koks:..... 43785492

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.

Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

SEMENTBASERT FUGEMASSE TIL KERAMISKE FLISER, MOSAIKK OG KLINKER PÅ GULV OG VEGG. FUGEBREDDRE MAX. 5MM.

Bruksområder. Hey'di Finfug er en sementbasert fugemasse som benyttes til fuging av keramiske fliser, mosaikk og klinker på gulv og vegg. Max. fugebredde 5 mm. Laveste anvendelsestemperatur er +6 °C, dette gjelder også underlaget.

Forarbeid - Underlag. Gulvvarme må være avslått i god tid før liming og fuging. Fritt vann må ikke forekomme i fugene.

Utblanding. Hey'di Finfug blandes med ca. 0,3 liter rent vann pr. kilo pulver. Benytt helst drill med universalmixer. Blandetid 2-3 minutter til klumpfri masse. La fugemassen stå i 2-3 minutter før den røres opp på ny og eventuelt justeres med litt vann til ønsket konsistens. Hey'di Finfug er nå klar til bruk og må anvendes innen 3 timer.

Bruksmåte. Hey'di Finfug påføres med gummisparkel eller fugebrett. Påfør massen diagonalt over fugene og se til at disse blir helt fylt. Romtemperaturen avgjør hvor store arealer som kan fuges om gangen, begynn derfor med små flater. Rengjøring påbegynnes når fugemassen har størknet litt, normalt etter 20-40 minutter. Vær oppmerksom på at også flisens vannoppsug påvirker når rengjøring kan påbegynnes. Benytt en fuktig, rettskåret svamp og tørk vekk overflødig fugemasse. Ikke trykk så hardt at fugene graves ut, og skylt svampen ofte. På vegg arbeides det ovenfra og ned. Når flisoverflaten er tørr, puss over med tørr, myk klut eller rensepute til flisene er rene og fugene jevne.

Obs! På sammenhengende flater anbefales det å bruke fugemasse fra samme produksjonsnummer og pakningsstørrelse. Forskjellig sug i flis og underlag, varierende vanntilsetning og ujevn uttørkning kan medføre fargeforskjeller. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid - Etterarbeid. (ved +20 °C, 50 % RF) Unngå gjennomtrekk det første døgnet. Fugeslam på overflaten kan fjernes med Hey'di Klinkerrens tidligst 1 døgn etter fuging. Uglasserte fliser og klinker bør overflatebehandles med Hey'di Klinkerolje. Normalt kan et gulv belastes med gangtrafikk dagen etter fuging.

Forbruk. 0,5-2 kilo pr. m² avhengig av fugebredde/fugedybde og flisformat.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 20 kilo sekk.

HEY'DI KLINKERFUG

Til de bredere fuger.

Sementbasert fugemasse til keramiske fliser, mosaikk og klinker på gulv og vegg. Fugebredder fra 5-20 mm. Vannfast og frostsikker. Hey'di Klinkerfug fåes i fargene lysgrå, grå og koks.



SEMENTBASERT FUGEMASSE TIL KERAMISKE FLISER OG KLINKER PÅ GULV OG VEGG. FUGEBREDDER FRA 5-20 MM.

Bruksområder. Hey'di Klinkerfug er en sementbasert fugemasse som benyttes til fugging av keramiske fliser, mosaikk og klinker på gulv og vegg. Max. fugebredde 20 mm. Laveste anvendelsestemperatur er +6 °C, dette gjelder også underlaget.

Førarbeid - Underlag. Gulvvarme må være avslått i god tid før liming og fugging. Fritt vann må ikke forekomme i fugene.

Utblanding. Hey'di Klinkerfug blandes med ca. 0,2 liter rent vann pr. kilo pulver. Benytt helst drill med universalmixer. Blandetid 2-3 minutter til klumpfri masse. La fugemassen stå i 2-3 minutter før den røres opp på ny og eventuelt justeres med litt vann til ønsket konsistens. Hey'di Klinkerfug er nå klar til bruk og må anvendes innen 3 timer.

Bruksmåte. Hey'di Klinkerfug påføres med gummisparkel eller fugebrett. Påfør massen diagonalt over fugene og se til at disse blir helt fylt. Romtemperaturen avgjør hvor store arealer som kan fuges om gangen, begynn derfor med små flater. Rengjøring påbegynnes når fugemassen har størknet litt, normalt etter 20-40 minutter.

Vær oppmerksom på at også flisens vannoppsug påvirker når rengjøring kan påbegynnes. Benytt en fuktig, rettskåret svamp og tørk vekk overflødig fugemasse. Ikke trykk så hardt at fugene graves ut, og skyll svampen ofte. På vegg arbeides det ovenfra og ned. Når flisoverflaten er tørr, puss over med tørr, myk klut eller rensepute til flisene er rene og fugene jevne. **Obs!** På sammenhengende flater anbefales det å bruke fugemasse fra samme produksjonsnummer og pakningsstørrelse. Forskjellig sug i flis og underlag, varierende vanninnhold og ujevn uttørkning kan medføre fargeforskjeller. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid - Etterarbeid. (ved +20 °C, 50 % RF) Unngå gjennomtrekk det første døgnet. Fugeslam på overflaten kan fjernes med Hey'di Klinkerrens tidligst 1 døgn etter fugging. Uglasserte fliser og klinker bør overflatebehandles med Hey'di Klinkerolje. Normalt kan et gulv belastes med gangtrafikk dagen etter fugging.

Forbruk. 0,5-3 kilo pr. m² avhengig av fugebredde/fugedybde og flisformat.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

EN 13888CG2

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:

Lysgrå:..... 638115

Grå:..... 638120

Koks:..... 638123

GTIN nr:

Lysgrå:..... 7054151156386

Grå:..... 7054151206388

Koks:..... 7054151236385

Nobb nr:

Lysgrå:..... 43785446

Grå:..... 43785454

Koks:..... 43785465

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne.

Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI EPOXYFYG

Den helt tette fugen.

Hey'di Epoxyfug er en hurtigherdende, to-komponent epoxyfugemasse, til fuging av keramiske fliser på gulv og vegg.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Farge Grå
Trykkfasthet > 55 Mpa
Heftfasthet ca. 3 Mpa
Brukstid 30 minutter
Belastbar ca. 1 døgn
Full herding ca. 7 døgn

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 674
GTIN: 7054150006743
Nobnummer: 41857283

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Inneholder epoxyforbindelser.
Se informasjon fra produsent.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

TO-KOMPONENT EPOXYFUGEMASSE, TIL FUGING AV KERAMISKE FLISER PÅ GULV OG VEGG.

Bruksområder. Hey'di Epoxyfug gir en vanntett og jevn overflate som er motstandsdyktig overfor kjemikalier i husholdning, butikk, lager og industri. Laveste arbeidstemperatur er +10 °C. Hey'di Epoxyfug kan også benyttes til liming av keramiske fliser.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Ved reparasjon av gamle fuger må fugekantene rengjøres grundig. Komponentene skal ved blanding ha en temperatur på minst +15 °C. Hey'di Epoxyfug leveres som to komponenter i nøyaktig tilmålte vektdele, og forholdet mellom del A (Harpiks) og del B (herder) er 3:1 og må ikke endres. Hell lokket inneholdende del B (herder) over i spannet med del A (harpiks), og bland med drill og spiralomrører i ca. 3 minutter til jevn, homogen konsistens. Hey'di Epoxyfug er nå klar til bruk og må anvendes innen 30 min v/+20 °C. Ved lavere temperatur forlenges brukstiden, ved høyere temperatur forkortes den.

Bruksmåte - Fuging. Hey'di Epoxyfug påføres diagonalt over fugene med en gummisparkel eller epoxyfugebrett. Press massen ned i fugene og sørg for at disse blir helt fylt.

Bruksmåte - Liming. Ved liming av fliser påføres Hey'di Epoxyfug med tannsparkel.

Rengjøring. Overskytende masse fjernes straks, deretter vaskes overflaten med rensepute (pad) og vann. Gjenta vaskeprosessen med rettskåret cellulosevamp, gjerne flere ganger til flisene er helt rene. Bruk så lite vann som mulig, og ikke press svampen ned i fugene. Lunket til varmt vann letter rengjøringen. Redskap rengjøres med såpevann.

Tørketid - Herdetid. (ved +20 °C, 50 % RF) Etter ett døgn ved +20 °C kan fugen utsettes for lett gangtrafikk. Full herding etter 7 døgn ved +20 °C.

Forbruk. 1-2 kilo pr. m² avhengig av fugebredde/fugedybde og flisformat.

Lagring. Hey'di Epoxyfug lagres tørt og frostfritt.

Pakning. 5 kilo sett.
Komponent A - Harpiks 3,75 kilo
Komponent B - Herder 1,25 kilo.

HEY'DI BETONGLIM

For ekstrem heft.

Sterk forankring. Lim på epoxybasis. Hey'di Betonglim er en to-komponent hurtigherdende epoxy for monolitisk liming av betong til betong, stål til stål og fersk betong til gammel betong. Hey'di Betonglim kan også brukes til forankring av bolter.



STERK FORANKRING. STØPEMASSE OG LIM PÅ EPOXYBASIS.

Bruksområder. Hey'di Betonglim benyttes til forankring av metallgjenstander i betong og fjell der det stilles store krav til styrke og heftfasthet, f.eks. bolter, søylesko, rekkverk, armeringsjern m.m. Hey'di Betonglim benyttes også til liming av betong til betong, stål til stål og fersk betong til gammel betong. Anvendelsestemperaturen bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er + 6 °C, dette gjelder også for underlaget.

Forarbeid - Underlag. Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten skal fjernes mekanisk. Metall må være avfettet og fritt for rust. Tørr betong gir best resultat, men Hey'di Betonglim får også tilfredsstillende heft til fuktig betong.

Utblanding. Hell del A (herder) i del B (harpiks) og bland grundig i 3-4 minutter med universalmixer eller for hånd til massen har jevn grå farge. I den kalde årstid bør komponentene ha romtemperatur før bruk. Brukstil utblandet masse ca. 15 minutter ved +20 °C og ca. 30 minutter ved +10 °C. Blandingsforhold del A : B/1:8.

Bruksmåte - Forankring. Der klaringen mellom hull diameter og bolt er under 5 mm fylles hullet med masse og bolten stikkes i. Der klaringen er over 5 mm blandes sand (max. kornstørrelse 2 mm) i den ferdigblandede massen, med inntil 1,5 ganger massens vekt. Der klaringen mellom bolt og hull diameter overstiger 4 cm bør Hey'di Betonglim ikke benyttes p.g.a. varmeutvikling. I slike tilfeller kan Hey'di Rapid EX benyttes. Redskap rengjøres med acetone e.l.

Bruksmåte - Liming. Hey'di Betonglim påføres med sparkel eller kost og liming må finne sted i løpet av max. 50 min. ved +20 °C. Strø sand til metting på overflaten dersom liming ikke kan finne sted tidnok. Ved liming stål mot stål må flatene være sandblåst/slipt og avfettet. Redskap rengjøres med acetone e.l.

Tørketid - Herdetid. (ved +20 °C, 50 % RF) Høy styrke oppnås etter få timer ved +10 - +20 °C, full herding etter 7 døgn ved +20 °C.

Forbruk. Forbruk: 1 kilo dekker 0,5-1 m². Forbruket vil variere med temperatur, underlag og påføringsmetode.

Lagring. Lagres tørt og frostfritt. Uåpnet sett kan lagres i inntil 1 år.

Pakning. 4,6 kilo sett.

FLISLIM / FUG

TEKNISKE DATA

Trykkfasthet2 timer. ca. 40 Mpa
.....7 døgn. ca. 100 Mpa
Bøystrekkfasthet..... ca. 45 Mpa
Strekkfasthet..... ca. 20 Mpa
Brukstil30 minutter

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 651
GTIN: 7054150006514
Nobbnummer: 25911108

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Inneholder epoxyforbindelser.
Se informasjon fra produsent.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI BOLTEMØRTEL FIN/FIN ZINK

Gyselig bra.

Hey'di Boltemørtel Fin er en ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel. Hey'di Boltemørtel Fin ekspanderer i plastisk fase med 1-3 % slik at maksimal styrke og utfylling oppnås, uten at dette medfører noen sprengvirkning. Hey'di Boltemørtel Zink som brukes ved innstøping av varmforsinkete bolter og der det er behov for økt sulfatbestandighet.



EKSPANDERENDE INJEKSJONS- OG GYSEMØRTEL

Bruksområder. Hey'di Boltemørtel Fin benyttes til innfesting av bolter, armeringsjern m.m i betong og fjell ved gysing og injeksjon. Temperatur skal ligge mellom +5 og +25 °C, dette gjelder også underlaget. Det leveres også Hey'di Boltemørtel Fin Frost som kan brukes ned til minus 25 °C. Anbefalt temperatur-område for Boltemørtel Zink: Mellom +5 °C og +25 °C.

Forarbeid. Flaten må være fri for løse partikler, ren, støv- og fettfri. I varmt vær eller på sterkt sugende underlag anbefales forvanning men unngå fritt vann på flaten/hullet.

Utblanding. Hell først rent vann i blandekaret, deretter Hey'di Boltemørtel Fin, 5-5,2 liter til en 20 kilos sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse. Boltemørtel Zink: ca. 5,0-5,5 ltr/20 kg

Bruksmåte. Mørtelen skal blandes til en lett kremkonsistens. Hullet fylles fra bunnen med en mateslange som trekkes ut etter hvert som massen pumpes inn. Ved injeksjon bør massen holdes i bevegelse hele tiden for å unngå falsk-størkning og separasjon.

Brukstid - Tørketid. Utblandet masse må brukes innen ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen begynner å størkne. Etter utstøping bør overflaten ettervannes i noen dager, påføres membranherder eller dekkes til med plastfolie.

Forbruk. 20 kilo Boltemørtel Fin/Zink gir ca. 11,5 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 20 kilo sekk.

UNDERSTØPSMASSE / DIV. ANLEGG

TEKNISKE DATA

Hey'di Boltemørtel Fin

Vanntilsetting: 5-5,2 l/20kg
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 0,3 mm
Støpetykkelse: Bolting/injeksjon
Trykkfasthet 28 døgn: ca. 50 MPa

Hey'di Boltemørtel Zink

Vanntilsetting: 5-5,5 l/20 kg
Materialforbruk: 1,8 kg/l
Største kornstørrelse: 0,5 mm
Støpetykkelse: Bolting/injeksjon
Trykkfasthet 28 døgn: ca. 55 MPa

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 160
GTIN: 7054150001601
Nobbnr: 29184926

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI BOLTEMØRTEL FIN FROST

Gyselig bra om vinteren.

Hey'di Boltemørtel Fin Frost er en ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel. Hey'di Boltemørtel Fin Frost ekspanderer i plastisk fase med 1-3 % slik at maksimal styrke og utfylling oppnås, uten at dette medfører noen sprengvirkning.

UNDERSTØPSMASSER / DIV. ANLEGG

TEKNISKE DATA

Hey'di Boltemørtel Fin Frost

Vanntilsetning: 5-5,2 l/20 kg
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 0,3 mm
Støpetykkelse: Bolting/injeksjon
Trykkfasthet 28 døgn -15 °C: ..ca. 30 MPa
Trykkfasthet 28 døgn +20 °C: ..ca. 50 MPa

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 161
GTIN: 7054150001618
Nobbnr: 29184934

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

EKSPANDERENDE OG UTFYLLENDE SEMENTBASERT TØRRMØRTEL TIL INNFESTING AV METALLGJENSTANDER I BETONG OG FJELL.

Bruksområder. Hey'di Boltemørtel Fin Frost benyttes til innfesting av bolter, armeringsjern m.m i betong og fjell ved gysing og injeksjon. Laveste temperatur er minus 25 °C, men produktet kan også benyttes i den varme årstid.

Forarbeid. Flaten må være fri for løse partikler, ren, støv- og fettfri. Is på overflaten må fjernes med f.eks varmluftpistol eller gassbrenner.

Utblanding. Hell først rent vann i blandekaret deretter Hey'di Boltemørtel Fin Frost, 5-5,2 liter til en 20 kilos sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse.

Bruksmåte.

Mørtelen skal blandes til en lett kremskonsistens. Hullet fylles fra bunnen med en mateslange som trekkes ut etter hvert som massen pumpes inn. Ved injeksjon bør massen holdes i bevegelse hele tiden for å unngå falsktørkning og separasjon.

Brukstid - Tørketid. Utblandet masse må brukes innen ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen begynner å størkne. Etter utstøping bør overflaten dekket til med vintermatte.

Forbruk. 20 kilo Hey'di Boltemørtel Fin Frost ca. 11,5 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 20 kilo sekk.

HEY'DI EXPAND

Den beste under.

Hey'di Expand er en ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel. Hey'di Expand ekspanderer i plastisk fase med 1-3 % slik at maksimal styrke og utfylling oppnås uten at dette medfører noen sprengvirkning.



EKSPANDERENDE BOLTE- OG UNDERSTØPSMØRTEL

Bruksområder. Hey'di Expand benyttes til innstøping av bolter og forankring av metallgjenstander i betong og fjell, og til understøpsarbeider. Temperatur skal ligge mellom +5 og +25 °C, dette gjelder også underlaget. Hey'di Expand leveres også i en frostfri variant som kan brukes helt ned til -25 °C.

Forarbeid. Flaten må være fri for løse partikler, ren, støv- og fettfri. I varmt vær eller på sterkt sugende underlag anbefales forvanning men unngå fritt vann på flaten/hullet.

Utblanding. Hell først rent vann i blandekaret deretter Hey'di Expand, ca. 4 liter til en 25 kilo sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse.

Bruksmåte - Understøp. Ved understøp av mindre gjenstander helles massen direkte fra blandekaret. Hell fra en side, massen vil flyte helt ut. Større arbeider utføres best ved å pumpe massen. Dersom form benyttes, må denne lages av ikke sugende materialer og gjøres helt tett, og med litt overhøyde p.g.a. massens ekspansjon. En trakt kan bygges på den ene siden for ihelling av massen. Blanding og utstøping må skje kontinuerlig. Formen må ha 10-20 mm klaring på sidene slik at vibrering kan gjøres med et armeringsjern e.l. for å få ut alle luftlommer. Anvendes pumpe plasseres slangen midt i formen slik at massen flyter til alle sider. Støpetykkelse fra 10 til 150 mm. Ved tykkere utstøping kan det iblandes inntil 30 % støpegrus - max. kornstørrelse 8 mm. Redskap rengjøres med vann.

Bruksmåte - Forankring. Massen helles direkte fra blandekaret. Hullet må ha en diameter på minimum 15 mm større enn gjenstanden som skal festes, max. 50 mm. Bruk et armeringsjern e.l. til å stake i massen så all luft forsvinner.

Brukstid. Utblandet masse må brukes innen ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen begynner å størkne. Etter utstøping bør overflaten ettervannes i noen dager eller påføres membranherder eller dekkes til med plastfolie.

Forbruk. 25 kilo Hey'di Expand gir ca. 12,5 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.

UNDERSTØPSMASSER / DIV. ANLEGG

TEKNISKE DATA

Expand

Vanntilsetning: 4l /25 kg
Materialforbruk: 1,8 kg/l
Største kornstørrelse: 3 mm
Støpetykkelse: 10-150 mm
Trykkfasthet 28 døgn: 60 MPa

PRODUKTKODER

Hey'di varen: 162
GTIN: 7054150001625
Nobbnr: 29184942

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI EXPAND FROST

Den beste under om vinteren.

Hey'di Expand Frost er en ekspanderende og utfyllende sementbasert tørrmørtel. Hey'di Expand Frost ekspanderer i plastisk fase med 1-3 % slik at maksimal styrke og utfylling oppnås uten at dette medfører noen sprengvirkning.

UNDERSTØPSMASSER / DIV. ANLEGG

TEKNISKE DATA

Expand Frost

Vanntilsetning.....	4l /25 kg
Materialforbruk:.....	1,8 kg/l
Største kornstørrelse:	3 mm
Støpetykkelse:.....	10-150 mm
Trykkfasthet 28 døgn -15 °C: ..Ca.	25 MPa
Trykkfasthet 28 døgn +20 °C: ..Ca.	50 MPa

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:.....	163
GTIN:	7054150001632
Nobbnr:	29184959

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

EKSPANDERENDE SEMENTBASERT TØRRMØRTEL TIL INNFESTING AV METALLGJENSTANDER I BETONG OG FJELL, OG TIL UNDERSTØPSARBEIDER.

Bruksområder. Hey'di Expand Frost benyttes til innstøping av bolter og forankring av metallgjenstander i betong og fjell, og til understøpsarbeider. Laveste temperatur er minus 25 °C, men produktet kan også benyttes i den varme årstid.

Forarbeid. Flaten må være fri for løse partikler, ren, støv- og fettfri. Is på overflaten må fjernes med f.eks. varmluftpistol eller propanbrenner.

Utblanding. Hell først rent vann i blandekaret deretter Hey'di Expand Frost, ca. 4 liter til en 25 kilo sekk. Blandingstid minimum 2 minutter til homogen masse.

Bruksmåte - Understøp. Ved understøp av mindre gjenstander helles massen direkte fra blandekaret. Hell fra en side, massen vil flyte helt ut. Større arbeider utføres best ved å pumpe massen. Dersom form benyttes må denne lages av ikke sugende materialer og gjøres helt tett, og med litt overhøyde p.g.a. massens ekspansjon. En trakt kan bygges på den ene siden for ihelling av massen. Blanding og utstøping må skje kontinuerlig. Formen må ha 10-20 mm klaring på sidene slik at vibrering kan gjøres med et armeringsjern e.l. for å få ut alle luftlommer. Anvendes pumpe plasseres slangen midt i formen slik at massen flyter til alle sider. Støpetykkelse fra 10 til 150 mm. Ved tykkere utstøping kan det iblandes inntil 30 % støpegrus - max. kornstørrelse 8 mm. Redskap rengjøres med vann.

Bruksmåte - Forankring. Massen helles direkte fra blandekaret. Hullet må ha en diameter på minimum 15 mm større enn gjenstanden som skal festes, max. 50 mm. Bruk et armeringsjern e.l. til å stake i massen så all luft forsvinner.

Brukstid - Tørketid. Utblandet masse må brukes innen ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen begynner å størkne. Etter utstøping bør overflaten dekkes til med vintermatte.

Forbruk. 25 kilo Hey'di Expand Frost gir ca. 12,5 liter masse.

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk.





HEY'DI BULKLEVERANSER AV AVRETTINGSMASSER

For de store pumpejobbene.

Vi laster ut Hey'di Proplan avrettingsmasser til pumpebiler som leverer ferdigblandet masse "ut slange" til sertifiserte gulventreprenerer over hele landet. Fra våre siloanlegg leveres forskjellige typer Hey'di Proplan avhengig av hvilke egenskaper som er ønsket til de forskjellige gulvprosjekter. Til større prosjekter organiserer vi etterforsyning av avrettingsmasse med bulkbiler.

Samtlige typer Hey'di Proplan kan også leveres i storsekk.

Kontakt oss for tilbud fra en av våre sertifiserte gulventreprenerer.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no

GULVENT

HEY'DI PROPLAN FIN

Hey'di Proplan Fin er en sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse som brukes for å få en overflatefinish egnet for alle typer etterbehandlinger. Hey'di Proplan Fin kan legges i tykkelser fra 5 mm til 40 mm. Hey'di Proplan Fin er fuktskadestabil og kan belegges raskere enn vanlig normaltørkende avrettingsmasser.



SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE.

Bruksområder. Hey'di Proplan Fin kan legges på alle stabile underlag innendørs før legging av belegg, parkett eller flis. Hey'di Proplan Fin benyttes også til innstøping av elektriske varmekabler. Hey'di Proplan Fin legges både som flytende konstruksjon og med heft til underlaget. Ved evt bruk på våtrom skal produktet beskyttes med membran.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være fri for løse partikler, sementhud, støv, fett og andre urenheter som kan redusere vedheften. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Underlagets strekkfasthet skal være på minimum 0,5 Mpa. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Pro Primer i forholdet 1 del Hey'di Pro Primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uforynnet Hey'di Pro Primer. På glatte, ikke sugende underlag utføres primingen med Hey'di Proprimer Xtra. Sparkling skjer normalt dagen etter priming. På sviktende underlag, for eksempel sponplater på c/c 60 skal Hey'di Proplan Fin armeres med Hey'di Stålnett. Temperatur i luft og underlag skal ikke være under +10 °C både under priming og under legging av avrettingen. Det anbefales ikke å sparkle ved RF over 85 % da dette vil kunne gi luftporer og utfelling på overflaten av ferdig sparklet gulv.

Utblanding - Bruksmåte. Hey'di Proplan Fin skal kun legges ut av Hey'di sertifisert gulvlegger. Produktet er beregnet for utlegging med pumpebil eller annet kraftig automatisk blandedstyre. Vannmengden stilles inn på ca. 19 % vann. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skyter" vann. Utflyting skal være 215-235 mm med Hey'di Flytring (67x30 mm). Begynn alltid sparkling med en minimumsmengde med vann og øk gradvis til riktig konsistens oppnås. For mye vann i massen reduserer fastheten og øker herdetiden betraktelig, i tillegg øker faren for separasjon, økt krymp og dårlig overflate. Maksimal slangelengde er 80 meter. Slangen bør først våtes med en tynn sementvelling for sparkling. Underlaget bør nivelleres før sparkling. Dette gir et mer effektivt forbruk samtidig som evt. høydepunkter fanges opp.

Legg ut massen kontinuerlig i strenger på max. 10 meter. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) - **Etterbehandling - Overdekking.** Hey'di Proplan Fin kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer. Ved belegging skal massen herde ca. 3 døgn pr. cm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging siden lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan forlenge tørketiden kraftig. Ved sparkling i flere sjikt skal det alltid primes mellom sjiktene. Vent i minst 12 timer og sjekk om primeren (tynnet 1:3 med vann) trekker ned i underlaget.

Avretting om vinteren. Avrettingsmassens utherdning er avhengig av at den får fordampe ut overskuddsvannet de første dagene etter utlegging. Det er derfor viktig at fuktigheten luftes ut, eller at det settes inn en avfukter der byggene er for tette. En masse som herder ved høy fuktighet i lokalet vil herde dårligere noe som vil gi seg utslag i en hvit utfelling på overflaten samtidig som den vil virke mørk og fuktig under utfellingen. Vær også obs på at fyring med gass (propanfyring) øker mengden med CO₂ og vanddamp i det oppvarmede lokalet. Denne typen oppvarming vil nesten alltid gi en hvit utfelling på avrettingsmassen. Utfellinger må slipes bort før videre arbeider kan gjøres oppå avrettingen. Hey'di Proplan Rapid typene kan brukes for ekstra sikkerhet i den kalde årstiden.

Forbruk. 1,7 kilo Hey'di Proplan Fin pr. mm beleggykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 25 kilo sekk, 1000 kilo storsekk og bulk.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: ca. 20 %
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-40 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >30 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn: >6 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C25
Bøystrekk: F6
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,04 %
Heft til primert betong: > 1,5 MPa
Flytevne (Hey'di Flytring 67x30mm):
..... 215-235 mm
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 3 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr.

25 kg: 947
1000 kg: 934
Bulk: 9340

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI PROPLAN BASIC

Hey'di Proplan Basic er en sementbasert, fiberarmert, selvutjevneende universal avrettingsmasse beregnet for legging i tykkelser fra 15 mm til 80 mm. Produktet er normaltørkende og fuktskadestabilt.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 16-18 %
Materialforbruk: 1,75 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 15-80 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >20 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn: >5 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C20
Bøystrekk: F5
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,03 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flytevne (Hey'di Flytring 67x30mm):
..... 190-205 mm
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbart: 5 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9390

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann virker aggressivt på hud og på slimhinner i øyne, nese og svelg. Les alltid advarseltekst på pakningen for arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internet eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNEDE AVRETTINGSMASSE.

Bruksområder. Hey'di Proplan Basic kan legges på alle stabile underlag innendørs før legging av beleg, parkett eller flis. Hey'di Proplan Basic er egnet til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme. Hey'di Proplan Basic er spesielt egnet til å legges som flytende konstruksjon, f.eks i forbindelse med lydgvulv. Ved evt. bruk på våtrom skal produktet beskyttes med membran.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være fri for løse partikler, sementhud, støv, fett og andre urenheter som kan redusere vedheften. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Proprimer i forholdet 1 del Hey'di Proprimer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer. Sparkling skjer normalt dagen etter priming. På sviktende underlag, for eksempel sponplater på c/c 60 skal Hey'di Proplan Basic armeres med Hey'di Stålnett. Temperatur i luft og underlag skal ikke være under +10 °C både under priming og under legging av avrettingen. Det anbefales ikke å sparkle ved RF over 85 % da dette vil kunne gi luftporer og utfelling på overflaten av ferdig sparklet gulv.

Utblanding - Bruksmåte. Hey'di Proplan Basic skal kun legges ut av Hey'di sertifisert gulvlegger. Produktet er beregnet for utlegging med pumpebil eller annet kraftig automatisk blandeutstyr. Vannmengden stilles inn på 16-18 % vann. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skyter" vann. Utflytting skal være 190-205 mm med Hey'di Flytring (67x30 mm). Begynn alltid sparkling med en minimumsmengde med vann og øk gradvis til riktig konsistens oppnås. For mye vann i massen reduserer fastheten og øker herdetiden betraktelig, i tillegg øker faren for separasjon og dårlig overflate. Maksimal slangelengde er 80 meter. Slangen bør først våtes med en tynn sementvelling før sparkling. Underlaget bør nivelleres før sparkling. Dette gir et mer effektivt forbruk samtidig som evt. høydepunkter fanges opp. Ved utlegging skal det brukes etterblander på slangeenden. Legg ut massen kontinuerlig i strenger på max. 10 meter. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. For å oppnå mest mulig slett overflate anbefales det å dra over massen med en tannet sparkel etter hvert som

den legges ut. Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden.

Tørketid (ved +20 °C, 50 % RF) -
Etterbehandling - Overdekking.

Ved flytende gulvkonstruksjoner der massen blir liggende mer enn 3 uker før belegging, så bør overflaten beskyttes med Hey'di Curing, dette for å minimere risikoen for sprekddannelse og kantroising. Evt. gulvvarme kan slås på med forsiktighet etter minst 1 ukes herding. Ved bruk av avfuktere så vil massens naturlige svinn økes betraktelig i forhold til oppgitte svinnverdier, dette på grunn av for lav fuktighet i luften. Faren for utvikling av riss og sprekker økes. Hey'di Proplan Basic kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-5 timer. Ved belegging skal massen herde minimum 5 døgn pr. cm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging siden lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan forlenge tørketiden kraftig.

Avretting om vinteren. Avrettingsmassens utholding er avhengig av at den får fordampe ut overskuddsvannet de første dagene etter utlegging. Det er derfor viktig at fuktigheten luftes ut. En masse som herder ved for høy fuktighet de første dagene vil herde dårligere noe som vil gi seg utslag i en hvit utfelling på overflaten samtidig som den vil virke mørk og fuktig under utfellingen. Vær også obs på at fyring med gass (propanfyring) øker mengden med CO₂ og vanddamp i det oppvarmede lokalet. Denne typen oppvarming vil nesten alltid gi en hvit utfelling på avrettingsmassen. Utfellinger må slipes bort for videre arbeider kan gjøres oppå avrettingen. Hey'di Proplan Turbo kan brukes for ekstra sikkerhet i den kalde årstiden.

Forbruk. 1,75 kilo Hey'di Proplan Basic pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 1000 kilo storsekk og bulk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no

HEY'DI PROPLAN GROV

Hey'di Proplan Grov er en sementbasert, fiberarmert, selvutjevne avrettingsmasse spesielt beregnet for legging i tykkere sjikt.

Hey'di Proplan Grov kan legges i tykkelser fra 20 mm til 100 mm.

Produktet er normaltørkende og fuktskDESTABIL.



SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE.

Bruksområder. Hey'di Proplan Grov kan legges på alle stabile underlag innendørs før legging av parkett eller flis. Hvis det skal legges belegget så er det nødvendig med en finsparkling. Hey'di Proplan Grov er egnet til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme. Hey'di Proplan Grov er spesielt egnet til å brukes som en oppfylleremasse, og der en må legge i tykkere sjikt for å rette opp et gulv før finsparkling. Ved evt. bruk på våtrom skal produktet beskyttes med membran.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være fri for løse partikler, sementhud, støv, fett og andre urenheter som kan redusere vedheften. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Proprimer i forholdet 1 del Hey'di Proprimer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer. Sparkling skjer normalt dagen etter priming. På sviktende underlag, for eksempel sponplater på c/c 60 skal Hey'di Proplan Grov armeres med Hey'di Stålnett. Temperatur i luft og underlag skal ikke være under +10 °C både under priming og under legging av avrettingen. Det anbefales ikke å sparkle ved RF over 85 % da dette vil kunne gi luftporer og utfelling på overflaten av ferdig sparklet gulv.

Utblanding - Bruksmåte. Hey'di Proplan Grov skal kun legges ut av Hey'di sertifisert gulvlegger. Produktet er beregnet for utlegging med pumpebil eller annet kraftig automatisk blandeutstyr. Vannmengden stilles inn på ca. 16 % vann. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skytter" vann. Utflytting skal være 180-195 mm med Hey'di Flytring (67x30 mm). Begynn alltid sparkling med en minimums mengde med vann og øk gradvis til riktig konsistens oppnås. For mye vann i massen reduserer fastheten og øker herdetiden betraktelig, i tillegg øker faren for separasjon og dårlig overflate. Maksimal slangelengde er 80 meter. Slangen bør først våtes med en tynn sementvelling før sparkling. Underlaget bør nivelleres før sparkling. Dette gir et mer effektivt forbruk samtidig som evt. høydepunkter fanges opp. Ved utlegging skal det brukes etterblander på slangeenden. Legg ut massen kontinuerlig i strenger på max. 10 meter. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei.

For å oppnå mest mulig slett overflate anbefales det å dra over massen med en tannet sparkel etter hvert som den legges ut. Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) -
Etterbehandling - Overdekking.

Ved flytende gulvkonstruksjoner der massen blir liggende mer enn 3 uker før belegging, så bør overflaten beskyttes med Hey'di Curing, dette for å minimere risikoen for sprekkdannelse og kantrensing. Evt. gulvvarme kan slås på med forsiktighet etter minst 1 ukes herding. Ved bruk av avfuktere så vil massens naturlige svinn økes betraktelig i forhold til oppgitte svinnverdier, dette på grunn av for lav fuktighet i luften. Faren for utvikling av riss og sprekker økes. Hey'di Proplan Grov kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer. Ved belegging skal massen herde minimum 7 døgn pr. cm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging siden lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan forlenge tørketiden kraftig.

Avretting om vinteren. Avrettingsmassens utherdning er avhengig av at den får fordampe ut overskuddsvannet de første dagene etter utlegging. Det er derfor viktig at fuktigheten luftes ut. En masse som herder ved for høy fuktighet de første dagene vil herde dårligere noe som vil gi seg utslag i en hvit utfelling på overflaten samtidig som den vil virke mørk og fuktig under utfellingen. Vær også obs på at fyring med gass (propanfyring) øker mengden med CO₂ og vanddamp i det oppvarmede lokalet. Denne typen oppvarming vil nesten alltid gi en hvit utfelling på avrettingsmassen. Utfelling må slipes bort før videre arbeider kan gjøres oppå avrettingen. Hey'di Proplan Turbo kan brukes for ekstra sikkerhet i den kalde årstiden.

Forbruk. 1,9 kilo Hey'di Proplan Grov pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 1000 kilo storsekk og bulk.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning:ca. 16 %
Materialforbruk: 1,9 kg/l
Største kornstørrelse: 2,5 mm
Utleggingstykkelse:20-100 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >20 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: >5 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk:C20
Bøyestrek: F5
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,03 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flytevne (Hey'di Flytring 67x30mm):
..... 180-195 mm
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 7 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9315

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI PROPLAN SUPERFLYT

Hey'di Proplan Superflyt er en sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse som brukes for å få best mulig overflatefinish. Hey'di Proplan Superflyt kan legges i tykkelser fra 3 mm til 15 mm og gir en overflate som er egnet for alle typer etterbehandlinger uten behov for foregående sliping. Hey'di Proplan Superflyt er fuktskdestabil og kan belegges raskere enn vanlig normaltørkende avrettingsmasser.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning:ca. 24 %
Materialforbruk: 1,5 kg/l
Største kornstørrelse: 0,4 mm
Utleggingstykkelse: 3-15 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >30 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn: >6 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C30
Bøystrekk: F6
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flytevne (Hey'di Flytring 67x30mm):
..... 255-265 mm
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 3 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9350

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internet eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNEDE AVRETTINGSMASSE.

Bruksområder. Hey'di Proplan Superflyt kan legges på alle stabile underlag innendørs og er spesielt egnet for en best mulig overflate før legging av belegg. Hey'di Proplan Superflyt trenger normalt ikke slipes før belegging.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være fri for løse partikler, sementhud, støv, fett og andre urenheter som kan redusere vedheften. Sementhud på overflaten bør fjernes mekanisk. Underlagets strekkfasthet skal være på minimum 0,5 Mpa. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Proprimer i forholdet 1 del Hey'di Proprimer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uførtynnet Hey'di Spesialprimer. På glatte, ikke sugende underlag utføres primingen med Hey'di Proprimer Xtra. Sparkling skjer normalt dagen etter priming. På sviaktende underlag, for eksempel sponplater på c/c 60 skal Hey'di Proplan Superflyt armeres med Hey'di Stålnett. Temperatur i luft og underlag skal ikke være under +10 °C både under priming og under legging av avrettingen. Det anbefales ikke å sparkle ved RF over 85 % da dette vil kunne gi luftporer og utfelling på overflaten av ferdig sparklet gulv.

Utblanding - Bruksmåte. Hey'di Proplan Superflyt skal kun legges ut av Hey'di sertifisert gulvlegger. Produktet er beregnet for utlegging med pumpebil eller annet kraftig automatisk blandedstyre. Vannmengden stilles inn på ca. 24 % vann. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skyter" vann. Utflyting skal være 255-265 mm med Hey'di Flytring (67x30 mm). Begynn alltid sparkling med en minimumsmengde med vann og øk gradvis til riktig konsistens oppnås.

For mye vann i massen reduserer fastheten og øker herdetiden betraktelig, i tillegg øker faren for separasjon, økt krymp og dårlig overflate. Maksimal slangelengde er 80 meter. Slangen bør først våtes med en tynn sementvelling før sparkling. Underlaget bør nivelleres før sparkling. Dette gir et mer effektivt forbruk samtidig som evt høydepunkter fanges opp. Legg ut massen kontinuerlig i strenger på max. 10 meter. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) -

Etterbehandling - Overdekking. Hey'di Proplan Superflyt kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer. Ved belegging skal massen herde ca. 3 døgn pr cm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging siden lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan forlenge tørketiden kraftig. Ved sparkling i flere sjikt skal det alltid primes mellom sjiktene. Vent i minst 12 timer og sjekk om primeren (tynnet 1:3 med vann) trekker ned i underlaget.

Forbruk. 1,5 kilo Hey'di Proplan Superflyt pr. mm beleggetykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 1000 kilo storekk og bulk.

HEY'DI PROPLAN TURBO

Hey'di Proplan Turbo er en fiberarmert, selvutjevne avrettingsmasse basert på spesialsement som gir en rask herding for tidlig legging av beleg. Hey'di Proplan Turbo er en universaltype avretting som kan legges i tykkelser fra 5 mm til 50 mm. Hey'di Proplan Turbo kan belegges etter 4 timer uansett leggetykkelse.



SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE.

Bruksområder. Hey'di Proplan Turbo kan legges på alle stabile underlag innendørs før legging av beleg, parkett eller flis. Hey'di Proplan Turbo brukes særlig der det er behov for høy styrke og rask gulvbelegging. Hey'di Proplan Turbo benyttes også til innstøping av elektriske varmekabler og rør til vannbåren varme. Hey'di Proplan Turbo kan legges både som flytende konstruksjon og med heft til underlaget. Ved evt. bruk på våtrom skal produktet beskyttes med membran.

Forarbeid - Underlag. Overflaten må være fri for løse partikler, sementud, støv, fett og andre urenheter som kan redusere vedheften. Sementud på overflaten bør fjernes mekanisk. Underlagets strekkfasthet skal være på minimum 1,0 Mpa. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di Pro Primer i forholdet 1 del Hey'di Pro Primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uforynnet Hey'di Spesialprimer. Sparkling skjer normalt dagen etter priming. På sviktende underlag, for eksempel sponplater på c/c 60 skal Hey'di Proplan Turbo armeres med Hey'di Stålnett. Temperatur i luft og underlag skal ikke være under +10 °C både under priming og under legging av avrettingen.

Utblanding - Bruksmåte. Hey'di Proplan Turbo skal kun legges ut av Hey'di sertifisert gulvlegger. Produktet er beregnet for utlegging med pumpebil eller annet kraftig automatisk blandeutstyr. Vannmengden stilles inn på ca. 18 % vann. Ved ønske om bedre flyt kan vannmengden økes opp til 20 %. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skyter" vann. Utflyting skal være 200-225 mm med Hey'di Flytring (67x30 mm). Begynn alltid sparkling med en minimums mengde med vann og øk gradvis til riktig konsistens oppnås. For mye vann i massen reduserer fastheten og øker herdetiden betraktelig, i tillegg øker faren for separasjon,

økt krymp og dårlig overflate. Maksimal slangelengde er 80 meter. Slangen bør først våtes med en tynn sementvelling før sparkling. Underlaget bør nivelleres før sparkling. Dette gir et mer effektivt forbruk samtidig som evt. høydepunkter fanges opp. Legg ut massen kontinuerlig i strenger på max. 10 meter. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. For å oppnå mest mulig slett overflate anbefales det å dra over massen med en tannet sparkel etter hvert som den legges ut. Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden.

Tørketid. (ved +10 °C) -

Etterbehandling - Overdekking.

Hey'di Proplan Turbo kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 1-3 timer. Ved belegging skal massen herde i minimum 4 timer.

Dette gjelder uansett leggetykkelse, og så lenge temperatur er over 10 grader. Ved flytende gulvkonstruksjoner der massen blir liggende mer enn 1 uke før belegging, så skal overflaten beskyttes med en akrylbasert membranherder eller tildekkes med tett plastfolie, dette for å minimere risikoen for sprekkdannelse og kantsvinn. Ved sparkling i flere sjikt skal det alltid primes mellom sjiktene. Vent i minst 2 timer og sjekk om primeren (tynnet 1:3 med vann) trekker ned i underlaget.

Forbruk. 1,75 kilo Hey'di Proplan Turbo pr. mm beleggetykkelse pr. m².

Lagring. Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Pakning. 1000 kilo storsekk og bulk.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning:ca. 20 %
Materialforbruk: 1,75 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-50 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >35 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: >8 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk:C35
Bøyestrek: F7
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,03 %
Heft til primert betong: > 1,5 MPa
Flyteevne (Hey'di Flytring 67x30mm):
..... 200-225 mm
Bruktid: ca. 30 min
Gangbar: 1-3 timer
Belegbar: 4 timer

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9310

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FLYTSTØP XTRA

Hey'di Flytstøp Xtra er en sementbasert, plastforsterket, hurtigherdende flytende støpemasse spesielt beregnet som underlag for herdeplastbelegg. Hey'di Flytstøp Xtra kan legges ut i lagtykkelser mellom 1 og 4 cm. Hey'di Flytstøp Xtra er armert med en 18 mm spesialfiber som sikrer et rissfritt underlag for videre belegging med herdeplastsystemene.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 3,3-3,8 l/25 kg
Materialforbruk: 2,0 kg/l
Største kornstørrelse: 2 mm
Utleggingstykkelse: 10-40 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: ca. 50 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 døgn: ca. 7 MPa
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 3 døgn

PRODUKTKODER

Hey'di varenr:
Bigbag S7942
Bulk 9422

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

SEMENTBASERT, PLASTFORSTERKET, HURTIGHERDENE FLYTENDE STØPEMASSE

Bruksområder. Hey'di Flytstøp Xtra benyttes på underlag av betong. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C, laveste temperatur +6 °C, dette gjelder også underlaget.

Forarbeid - Underlag. Betongoverflaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten skal fjernes mekanisk ved blastring, fresing eller sliping med egnet utstyr. Underlaget skal ha en strekkfasthet på minst 1,5 MPa.

Imendørs: På områder uten større temperaturvariasjoner, for eksempel garasjeanlegg i kjeller kan underlagsbetongen primes med Hey'di Pro Primer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Er underlaget porøst og sugende bør det primes i 2 omganger, 1. gang: 1 del primer til 6 deler vann, 2. gang: 1 del primer til 3 deler vann. Hey'di Flytstøp Xtra påføres dagen etter priming.

Utendørs: Underlaget forvannes godt. Underlaget skal etter forvanning være vannmettet i toppsjiktet, men uten fritt vann på overflaten. Overflaten skal nå gyses, 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Flytstøp Xtra til en tykk velling som påføres underlaget med en kost. Hey'di Flytstøp Xtra påføres når gysingen har herdet, normalt dagen etter.

Utblanding. Utblanding foretas med kraftig elektrisk blandedril med visp eller tvangsblender. Benytt 3,3-3,8 liter til 25 kilo Hey'di Flytstøp Xtra. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse. På større areal bør massen legges ut med kraftige sparkelpumper eller pumpebil. Det skal tilsettes mellom 12 og 14 % vann. I den kalde årstid bør sekker ha tilnærmet romtemperatur før bruk.

Bruksmåte - Etterbehandling. Hey'di Flytstøp Xtra påføres i et mest mulig jevn tykkelse på mellom 1 og 4 cm. Massen kan bearbeides i ca. 20 minutter, men filsing/glatting av overflaten er ikke påkrevet. Overflaten kan piggrulles eller dras av med en tannet sparkel for å oppnå jevnest mulig overflate. Ved å redusere vannmengden kan man også bygge fall. Beskytt utlagt masse mot for rask uttørring når det er behov for dette, og unngå utlegging ved direkte solpåvirkning. Redskap rengjøres med vann.

Etterbehandling. Med engang massen er gangbar skal den ettervannes før det legges plastfolie over. La plastfolien ligge på i minst 7 dager, eller til dagen før herdeplastbelegget skal legges.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) -
Etterbehandling - Overdekking. Overflaten er gangbar etter 2-4 timer. Hey'di Flytstøp Xtra kan belegges med fleksible herdeplast systemer etter 3 dager, uavhengig av støpens tykkelse. Rissutvikling i rotasjonspunkter og mellom elementer må ivaretas av overdekningen, eller ved forholdsregler som karbonnett, fugeløsninger eller på andre måter. I forbindelse med nedfukting av den herdete overflaten kan det ofte ses mikroriss over hele eller deler av gulvet. Disse riss er normale og har ingen betydning for massens tetthet og holdbarhet.

Forbruk. 25 kilo Hey'di Flytstøp Xtra gir ca. 12,5 liter masse/ 2,0 kilo pr. m² pr. mm. lagtykkelse.

Lagring. Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 1000 kilo storsekk og bulk.

HEY'DI B45 PUMPBAR

Hey'di B45 Pumpbar er en sementbasert, hurtigherdende fallbyggende støpemasse spesielt beregnet for utlegging med pumpe.

Hey'di B45 Pumpbar kan legges ut i lagtykkelser mellom 2 og 8 cm.

SEMENTBASERT, HURTIGHERDENDE FALLBYGGENDE STØPEMASSE

Bruksområder - Forarbeid. Uteområder, terrasser, våtrom m.m.

Sementbaserte underlag: Hey'di B45 Pumpbar kan legges med fast forankring til underlaget ned til 2 cm tykkelse. Innendørs skal overflaten skal primes med Hey'di Spesialprimer tynnet med vann i forholdet 1:3. Utendørs skal forvannet overflate gyses med Hey'di B45 Pumpbar blandet med Hey'di KZ: vann i forholdet 1:1.

Andre underlag. Hey'di B45 Pumpbar legges ut som flytende gulv i minimum 4 cm tykkelse og armeres som vanlig påstøp. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C, laveste temperatur +6 °C, dette gjelder også underlaget.

Utblanding. Ved utlegging med pumpebil eller sparkelpumpe skal vanntilsetning være 12- 14 %. Ved manuell blanding benyttes kraftig elektrisk blandedrill med visp, eller tvangsblender. Benytt 3,0-3,5 liter til 25 kilo Hey'di B45 Pumpbar. Blandingstid ca. 2 minutter til klumpfri masse.

Bruksmåte - Etterbehandling. Hey'di B45 Pumpbar legges ut til ønsket tykkelse. Massen kan bearbeides i ca. 30 minutter. Ved utlegging med Hey'di Monomix pumpe må det monteres etterblender på pumpeblenden. Beskytt utlagt masse mot for rask uttørring med plastfolie, ettervanning eller membranherder. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)
Overflaten er gangbar etter 2-4 timer.
Kan tas i bruk eller flislegges etter 1 døgn.
Skal overflaten påstrykes membran må massen tørke i minimum 3 døgn. Ved lavere temperatur enn 20 grader og/eller høyere RF i luft kan tiden før massen er beleggbar økes med mange dager.

Forbruk. 25 kilo Hey'di B45 Pumpbar gir ca. 12 liter masse/ 2,1 kilo pr. m² pr. mm. lagtykkelse.

Lagring. Lagres tørt. Best bruksegenskaper innen 1 år fra produksjonsdato.

Pakning. 1000 kilo storesekk og bulk.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 3,0-3,5 l/25 kg
Materialforbruk: 2,0 kg/l
Største kornstørrelse: 2,5 mm
Utleggingstykkelse: 20-80 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >50 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: >7 MPa
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,05 %
Hefte til primert betong: > 1,5 MPa
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Flislegging: 1 døgn
Beleggbar, tett belegg: 3 døgn

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

Produktet inneholder små mengder sement som blandet med vann kan irritere hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes.



HEY'DI QR KODE

Bruk internett eller mobilen for å se våre produktveiledninger og laste ned produktdatablad og sikkerhetsdatablad.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no

HEY'DI BULKPRØDUKTER FØR PUMPEBIL



HEY'DI GODKJENTE GULVENTREPRENØRER MED PUMPEBIL:

FIRMA	OPERASJONSOMRÅDE	ANTALL BILER	KONTAKTPERSON:	TELEFON:	E-POST:
Gjøvik Gulvavretting AS	Østlandet	1 pumpetrailer	Bård Torkehagen	913 68 624	post@gjovikgulvavretting.no
Gulvavretting AS	Østlandet	2 pumpebiler m/henger	Runar Skogli	917 42 257	runar_gulv@hotmail.com
Halleland Transport AS	Vestlandet	1 pumpebil m/henger	Cato Halleland	932 57 792	cato@hallelandtransport.no
Malerfirmaet Gunnar Haaland	Rogaland	1 skapbil m/pumpe	Gunnar Haaland	482 05 275	post@gunnarhaaland.no
Mjos-Produkter AS	Østlandet, innlandet	1 pumpebil m/henger 1 skapbil m/pumpe	Svein Slåen	900 22 380	svein@mjos-produkter.no
Opticon AS	Østlandet, Sørlandet	2 pumpetrailere 3 pumpebiler u/henger	Jarle Sikkerbøl	986 74 833	post@gulvavretting.no
RS Gulv AS	Midt- og Nord Norge	3 pumpebiler m/henger	Lars Saur	909 60 082	lars@rsgulv.no

ANDRE HEY'DI GODKJENTE GULVENTREPRENØRER:

Brødrene Ulveseth AS	Bergen		Ole Petter Jakobsen Inger Kristin Ulveseth	982 52 240 982 52 229	ole.petter.jakobsen@ulveseth.no inger.kristin.ulveseth@ulveseth.no
Næringsgulv AS	Bergen		Stig Nilsen	953 69 615	stig@ngulv.no
Oslo Gulvavretting AS	Oslo/Akershus		Lars-Jørgen Kroken	926 95 596	kroken@oslogulvavretting.no
Rakon Bygg AS	Sør- og Nord Trøndelag		Sven Aunemo	930 80 503	svan.aunemo@rakonbygg.no
Nilsen & Sture Betong AS	Bergen		Bjarte Nilsen	930 21 923	bjarte@nsbetong.no
Østlandske Gulvsparkling AS	Østland Sør og Sørlandet		Fredrik Lie	920 57 070	post@gulvsparkel.no



Hey'di AS. Adresse: Pb 13 Frogner, N-2017 Frogner
Telefon: (+47) 63 86 88 00. Faks: (+47) 63 86 88 01
E-post: heydi@heydi.no. www.heydi.no



*Denne brosjyren er trykket
på Svanemerket papir.*