



PRODUKTKATALOG

HEY'DI PRO- SERIEN

HEYDI.NO

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

PRODUKTOVERSIKT

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	11
Hey'di Bulkleveranser av avrettingsmasser	10

Støpemasser/rehabilitering

Hey'di Flytstøp Fin	17
Hey'di Flytstøp	18
Hey'di Kompakt	19
Hey'di Hurtigstøp	20
Hey'di Industri 65	21
Hey'di Lett På Gulvet	22
Hey'di Rep 25	23
Hey'di Rep 45	24
Hey'di Reshot FH	25
Hey'di Cemshot	26

Membraner

Hey'di Semtett	27
Hey'di Smøremembran	28

Primer/Impregnering/Tilsetts

Hey'di Prosil	29
Hey'di Pro Primer	12
Hey'di Pro Primer Xtra	13

Flislim/fug

Hey'di Flex G	30
Hey'di Standard SF	31
Hey'di Flexlight +Plus	32
Hey'di Flytlim	33
Hey'di Steinlim	34
Hey'di Betonglim	38
Hey'di Finfug	35
Hey'di Klinkerfug	36
Hey'di Epoxyfug	37

Understøpsmasser/div anlegg

Hey'di Boltemørtel Fin/Zink	39
Hey'di Boltemørtel Fin Frost	40
Hey'di Boltemørtel Grov	41
Hey'di Boltemørtel Grov Frost	42

For alle våre produkter:

www.heydi.no

Hey'di startet sin virksomhet i 1968. Det opprinnelige produktspekter omfattet primært vanntett overflatebehandling av mur og betong, senere har en kontinuerlig aktiv produktutvikling ført frem til dagens sortiment som omfatter sementbasert dekorpuss, 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 Alnåbru i Oslo til nytt anlegg på Auserfjell Industriområde i Sørums kommun, 3 km fra E6 mellom Oslo og Gardermoen. Anlegget er senere utvidet i flere etapper. En større utbygging av produksjonslokalene 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



#1. HEY'DI ALPHA-PLAN

For de svake underlag.

Beskrivelse. Hey'di Alpha-Plan er en selvutjevnen spenningsfattig fiberarmert avrettingsmasse basert på syntetisk alpagips. 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.

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

Vanntilsetning: 4,8-5 l/20 kg
Materialforbruk: 1,45 kg/l
Største kornstørrelse: 0,5 mm
Utleggingstykkelse: 1-30 mm
Trykkfasthet 1 døgn: > 10 MPa
Trykkfasthet 28 døgn: > 30 MPa

Bøyestrekkefasthet 28 døgn: > 10 MPa
Fasthetsklasser etter EN 13813:
Trykk: C30
Bøyestrekke: F10
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,01 %
Hefte til primet betong: > 1,5 MPa

Flytevne(EN12706): 145-155 mm
Brukstilid: ca. 30 min
Gangbar: 2-3 timer
Beleggbart: < 3mm: 1 døgn
..... deretter 1 døgn/mm

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. AVRETTINGSMASSER/HEY'DI ALPHA-PLAN

SELVUTJEVNENDE SPENNINGSFATTIG FIBERARMERT 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 uforynnnet Hey'di Spesialprimer. Glatte, ikke sugende underlag må avfettes, rubbes og primes med uforynnnet 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 blandedekaret, 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. Brukstilid 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. 1,45 kilo Hey'di Alpha-Plan pr. mm beleggstykke pr. m².

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

Pakning. 20 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#2. HEY'DI BETONGPLAN

Den sikre og rimelige.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

Vanntilsetning: 4,5-5 l / 25 kg
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-40 mm
Trykkfasthet 28 dogn: ca. 30 MPa
Bøyestrekkefasthet 28 dogn: > 6,0 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C25
Bøyestrekke: F6
Fritt svinn, 28 dogn: < 0,05 %
Heft til primeret betong: > 1,5 MPa
Flyteevne (EN12706): 135-145

Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbær: 2 dogn/cm

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. AVRETTINGSMASSE/HEY'DI BETONGPLAN

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 uforynnnet 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.

Utblending - Bruksområder. Hell først rent vann i blandekaret, 4,5-5 liter vann til 25 kilo Hey'di Betongplan. Utblending 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)

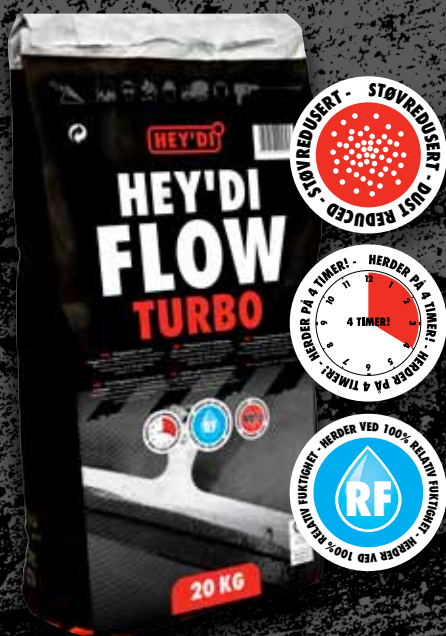
Hey'di Betongplan kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 24 timer. Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen herde min. 2 dogn pr. cm lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørring ved at dører og vinduer holdes igjen 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#3. HEY'DI FLOW TURBO

Med turboeffekt!

Beskrivelse. Hey'di Flow Turbo er en sementbasert støvredusert, hurtigherdende selvutjevnen avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Flow Turbo har ekstremt gode flytegenskaper, og kan legges i tykkelser fra 0-15 mm. **Turboeffekt = Hurtig herding også ved 95% relativ fuktighet og lav temperatur!**

TEKNISKE DATA (-10-20 °C)

Vanntilsetning:ca. 5 l/20 kg
Materialforbruk:1,5 kg/dm³
Største kornstørrelse:0,5 mm
Utleggingsstykkelse:0-15 mm
Trykkfasthet, 28 dogn:>30 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 dogn:>9 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Frykk:C30
Bøyestrek:F7
Fritt svin, 28 dogn:< 0,05 %
Heft til primeret betong:> 1,2 MPa
Flyteve (EN12706):140-150

Brukstid:ca. 30 min
Gangbar:1-2 timer
Beleggbar:4 timer

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. AVRETTINGSMASSER/HEY'DI FLOW TURBO

**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 gulybelegg, 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 uførtynnet primer. På glatte, ikke sugende underlag utføres primingen som gysing, Hey'di Flow Turbo blandes med en væskeblanding 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.

Utblanding - Bruksmåte. Hell først rent vann i blandekaret, ca. 5 liter vann til 20 kilo Hey'di Flow Turbo. Utblanding 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 +10-20 °C) - **Overdekking.** Hey'di Flow Turbo kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 1 time 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 beleggstykkelse pr. m².

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

Pakning. 20 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#4. HEY'DI FIBERPLAN

Den fiberarmerte.

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

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

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

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Frykk: C25
Bøyestrekke: F7
Fritt svinn, 28 dogn: < 0,05 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flyteveie(EN12706): 130-135

Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbare: 1 dogn/cm

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. AVRETTINGSMASSER/HEY'DI FIBERPLAN

FIBERARMERT, SEMENTBASERT, SELVUTJEVNENDE, 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 uforynnnet 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 sviktende 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)

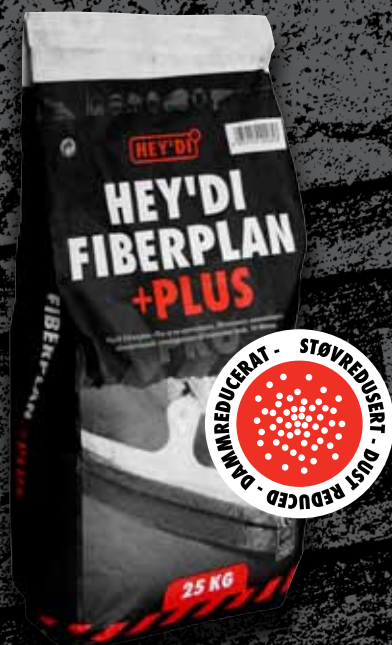
Hey'di Fiberplan kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 4 timer. Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen herde ca. 1 dogn pr. cm lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørring ved at dører og vinduer holdes igjen for 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#5. HEY'DI FIBERPLAN +PLUS

Den fiberarmerte og støvreduserte for tykke lag.

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

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Vanntilsetning:	4-4,2 l/25 kg
Materialforbruk:	1,75 kg/l
Største kornstørrelse:	2 mm
Utleggingstykkelse:	10-80 mm
Trykkfasthet 28 dogn:	> 25 MPa
Bøyestrekfasthet 28 dogn:	> 5 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk:	C25
Bøyestrekke:	F5
Fritt svinn, 28 dogn:	< 0,03 %
Heft til primeret betong:	> 1,5 MPa
Flyteveie (EN12706):	115-125

Brukstil:	ca. 30 min
Gangbar:	2-4 timer
Beleggbare:	1 dogn/cm

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. AVRETTINGSMASSER/HEY'DI FIBERPLAN +PLUS

STØVREDUSERT, FIBERARMERT, SEMENTBASERT, SELVUTJEVNENDE 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 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 primeres med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primeres med ufortynnet 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. Brukstil 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 belegg skal massen herde ca. 1 dogn 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. 1,75 kilo Hey'di Fiberplan +Plus pr. mm beleggtykkelse pr. m².

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

Pakning. 25 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#6. HEY'DI FIBERPLAN TURBO

Med turboeffekt!

Beskrivelse. Hey'di Fiberplan Turbo er en fiberarmert, sementbasert, støvredusert, selvutjevnen 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. **Turboeffekt = Hurtig herding også ved 95% relativ fuktighet og lav temperatur!**

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 4-5 l/25 kg
Materialforbruk: 1,75/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 5-50 mm
Trykkfasthet, 28 dogn: > 35 MPa
Bøyestrekkefasthet, 28 dogn: > 7 MPa

Fasthetsskinner etter EN 13813:

Trykk: C30
Bøyestrekke: F7
Fritt svinn, 28 dogn: < 0,05 %
Heft til primer betong: > 1,5 MPa
Flyteveie (EN12706): 130-135

Brukstil: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Belegbar: 4 timer

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. AVRETTINGSMASSER/HEY'DI FIBERPLAN TURBO

STØVREDUSERT. FIBERARMERT, SEMENTBASERT, SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE FOR INNENDØRS BRUK.

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 uforynnnet 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.

Utblending - 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 blandedekaret, 4,0-5,0 liter vann til 25 kilo Hey'di Fiberplan Turbo. Utblending foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstil 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 - 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 uttørkning 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. 1,75 kilo Hey'di Fiberplan Turbo pr. mm beleggtykkelse pr. m².

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

Pakning. 25 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#7. HEY'DI INDUSTRIPLAN

For den slitesterke overflaten.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

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

Fasthetsskisser etter EN 13813:

Frykk: C30
Bøyestrekke: F9
Fritt svinn, 28 dogn: < 0,05 %
Heft til primeret betong: > 1,5 MPa
Flyteevne: Hey'di Flytring (67x30mm):... 200-220

Flyteevne(EN12706): 130-140
Brukstil: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbart: 7 dogn

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. AVRETTINGSMASSER/HEY'DI INDUSTRIPLAN

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 avrettings-sjiktet. 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 blanderkaret, 4,5 liter vann til 25 kilo Hey'di Industriplan. Utblanding foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstil 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 vætes 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 før 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 herdeplast-systemer 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 krymp-utvikling. Disse riss er derfor normale og 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 dogn 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 dogn kan gulvet tas i normal bruk.

Forbruk. 1,8 kilo Hey'di Industriplan pr. mm beleggstykke pr. m².

Lagring. Lagres tørt i inntil 12 måneder.

Tørketiden forlenges etter 6 måneders lagring.

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

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. **AVRETTINGSMASSER/BULK**

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 gulventreprenører 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 gulventreprenører.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#8. HEY'DI FINSPARKEL

Den fineste av de fine.

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

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

Vanntilsetning: 4-4,5 l / 15 kg
Materialforbruk: 1,3 kg/l
Største kornstørrelse: 0,3 mm
Utleggingsstykkelse: 0-5 mm
Trykkfasthet 28 døgn: ca. 30 MPa
Bøystrekkfasthet 28 døgn: ca. 10 MPa

Heft til primer betong: > 1,0 MPa
Brukstid: ca. 20 min
Gangbar: 45-60 min
Beleggbær: ca. 2 timer

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. AVRETTINGSMASSER/HEY'DI FINSPARKEL

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

Bruksområder. Hey'di Finsparkel benyttes på underlag som betong, puss, lettbetong, fliser m.m. Velegnet som finsparkling av gulv før 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, 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 7 døgn etter sparkling. Hey'di Finsparkel kan benyttes uten primer på mineralske underlag. På trebaserte underlag skal det primes med uførtynnet Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer.

Utblanding - Bruksmåte. Hell først rent vann i blandekaret, 4,0-4,5 liter til 15 kg Hey'di Finsparkel, 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. Hey'di Finsparkel fordeles på gulvet med en slett stålsarkel. Sparkelmassen skraper 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 +20 °C, 50 % RF)
Hey'di Finsparkel 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.

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

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

Pakning. 15 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#9. HEY'DI PRO PRIMER

For god heft.

Beskrivelse. Hey'di Pro Primer er en copolymer akryldispersjon som er spesielt beregnet for bruk som primer før utlegging av avrettingsmasser. Hey'di Pro Primer kan også brukes som støvbinder og primer før behandling med maling eller andre overflatebehandlinger. Temperatur ved påføring bør være min. +10 °C.

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Tørrestoffinnhold.....ca. 50 %

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. PRIMER/IMPREGNERING/TILSETN./HEY'DI PRO PRIMER

PRIMER FØR UTLEGGING AV AVRETTINGSMASSER OG ANDRE SEMENT- BASERTE 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 ufortynnet primer, på sugende underlag tynnes med vann etter nedenstående tabell. 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. m²
Betong, puss	1	3	0,10-0,15
Sterkt sugende underlag. (Påføres 2 ganger)	1	6 3	0,05 0,15
Tre, spon, vannfast spon	1	0	0,2

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#10. HEY'DI PRO PRIMER XTRA

For de helt glatte underlag.

Beskrivelse. 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 ufortynnet.

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

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

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. PRIMER/IMPREGNERING/TILSETN./HEY'DI PRO PRIMER XTRA

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 ufortynnet 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 luftfuktighet kan tørketiden bli forlenget med flere timer.

Forbruk. Minimum 100 gr. pr. m².

Lagring. Lagres tørt og frostfritt.

Pakning. 10 kilo spann.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no





TRENGER DU EN SPARKELPUMPE?

UTVALGTE FORHANDLERE LEIER 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.
- Svin er ikke noe problem når man bruker sparkelpumpe, når man har fått inn rutinen er det ikke noe problem å begrense svinnet 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 én arbeidsoperasjon.
- Hey'di AS gir full opplæring i bruk av utstyret før første gangs bruk.

Ta kontakt for mer informasjon: Telefon: (+47) 63 86 88 00 eller på epost: heydi@heydi.no eller www.heydi.no/proff





#11. HEY'DI FLYTSTØP FIN

Den selvutjevnnende
støpemassen.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

Vanntilsetning: 4l/25 kg
Materialforbruk: 1,8 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingsstykkelse: 5-20mm
Trykkfasthet, 28 dogn: >40 MPa
Bøystrekkfasthet, 28 dogn: >8 MPa

Fritt svinn, 28 dogn: <0,05 %
Heft til primer betong: >1,5 MPa
Brukstilid: ca. 30 min.
Gangbar: 2-3 timer
Flislegging: 5 timer
Beleggbær: 1 dogn

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. STØPEMASSE/HEY'DI FLYTSTØP FIN

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, aveste 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.

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. Brukstilid 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. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk.

Etterbehandling. Overflaten kan piggrulles for jevnest mulig overflate. Utendørs skal utlagt masse beskyttes med plastfolie både for å forhindre rask uttørring og som regneskyttelse i min. 1 dogn. 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 dogn. 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 nedfukting av den herdede 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#12. HEY'DI FLYTSTØP

Den flytende støpemassen.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Vanntilsetning: 3,3-3,5 l/ 25 kg
Materialforbruk: 2,1 kg/l
Største kornstørrelse: 3 mm
Utleggingstykkelse: 15-80 mm
Trykkfasthet, 28 dogn: ca. 50 MPa
Bøyestrekkfasthet, 28 dogn: ca. 7 MPa

Fritt svinn, 28 dogn: < 0,05 %
Heft til primeret betong: > 1,5 MPa
Brukstilid: ca. 30 min.
Gangbar: 2-4 timer
Flislegging: 1 dogn
Beleggbart: 2 dogn

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. STØPEMASSE/HEY'DI FLYTSTØP

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 tvangsblander. 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 - Etterbehandling. 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. 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 dogn. Skal overflaten påstrykes membran må massen tørke i minimum 2 dogn.

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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#14. HEY'DI KOMPAKT

Den selvkomprimerende og støvredusterte støpemassen.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

Vanntilsetning: 2,5 l/25 kg
Materialforbruk: 2,1 kg/l
Største kornstørrelse: 3 mm
Utleggingsstykkelse: 20-80 mm
Trykkfasthet, 28 dogn: >40 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 dogn: >7 MPa

Fritt svinn, 28 dogn: <0,05 %
Bruktid: ca. 1 time
Gangbar: ca. 3 timer
Flislegging: ca. 4 timer
Våtromsmembran: ca. 6 timer

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. STØPEMASSE/HEY'DI KOMPAKT

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.

Forarbeid - 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 kosteres 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 uforynnnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ, Hey'di Stålnett festes til underlaget med spiker eller kramper. Varmekabler stripses fast til stålnett.

Utblending - Bruksmåte. Utblending foretas med tvangsblender, mindre mengder med kraftig elektrisk blandedrill 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 lirr 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#15. HEY'DI HURTIGSTØP

Den raskeste og
krympfrie støpen.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Vanntilsetning:	1,7-2 l/ 25 kg
Materialforbruk:	2,1 kg/l
Største kornstørrelse:	3 mm
Utleggingstykkelse:	20-80 mm
Trykkfasthet, 28 dogn:	ca. 35 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 dogn:	ca. 5 MPa

Fritt svinn, 28 dogn:	< 0,05 %
Brukstid:	45-60 min.
Gangbar:	2-3 timer
Flislegging:	3-4 timer
Beleggbart:	6 timer

HURTIGHERDENE 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 tvangs-blander, 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 lirer 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#16. HEY'DI INDUSTRI 65

Den sterke industrimørtelen.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

Vanntilsetning: 3-3,5 l/ 25 kg
Materialforbruk: 2,1 kg/l
Største kornstørrelse: 3 mm
Utleggingsstykkelse: 15-50 mm
Trykkfasthet, 28 dogn: 60-65 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 dogn: ca 7 MPa

Bøyestrekfasthet, 28 dogn(m/fiber): ca. 9 MPa
E-modul: ca. 28000
Fritt svinn, 28 dogn: < 0,05 %
Brukstilid: ca. 45 min.
Gangbar: 2-4 timer
Flislegging: 6 timer

Beleggbart: 1 dogn

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. STØPEMASSE/HEY'DI INDUSTRI 65

SLITESTERK INDUSTRIMØRTEL

Bruksområder. Hey'di Industri 65 benyttes på terrasser, ramper, brygger, garasjeglulv 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 forbehandling. Maksimal heft til betong oppnås ved monolitisk liming, Hey'di Industri 65 limes "vått-i-vått" med Hey'di Betonglim.

Hey'di Industri 65 med metallfiber.

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. Brukstilid 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 dogn, 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#17. HEY'DI LETT PÅ GULVET

Den letteste av de lette
17 kilo gir 50 liter.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

Vanntilsetning: 6,2-7,2 l / 17 kg
Materialforbruk 0,34 kg/l
Egenvekt, uttørket 400 kg/m³
Største kornstørrelse 3 mm
Utleggingsstykkelse 30 mm-ubegrenset

Trykkfasthet, 28 døgn ca. 3,4 MPa
Fritt svinn, 28 døgn < 0,05 %
Brukstid ca. 60 min.
Gangbar 12 timer
Belegghar 1 døgn

Varmeledning 0,08 W/mK
Brannklasse A2

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. STØPEMASSE/HEY'DI LETT PÅ GULVET

HURTIGTØRKENDE LETTBETONG

Bruksområder. Hey'di Lett på Gulvet benyttes på alle typer gulv der man ønsker å bygge opp et lett undergulv før annen overflatebehandling. Gulv på grunn på komprimert underlag og oppfylling av bjelkelag 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 30 mm og anvendelsestemperatur skal være min. +10 °C. Hey'di Lett på Gulvet er ideell som underlag for Hey'dis selvutjevnen avrettingsmasser, som legges ut i ca. 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.

Utblanding. Til utblanding benyttes kraftig drill med dobbel omrører. Benytt Hey'di Lett på Gulvet-blandekar, 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.

Bruksmåte. Hell massen ut av karet og fordel med stor glattsparkel eller annet egnet redskap. Massen kan trekkes av med rettholt og finjusteres med vanlig murverktøy. Hey'di Lett på Gulvet kan også pumpes med egnet pumpeutstyr, vannmengden bør da økes, opp mot 7 liter pr. sekk. 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. 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 50 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#18. HEY'DI REP 25

Proffenes favoritt rep.

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

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

Vanntilsetning:	4-4,5 l/25 kg
Materialforbruk:	1,8 kg/l
Største kornstørrelse:	1,0 mm
Trykkfasthet 28 dogn:	ca. 30 MPa
Bøystrekkfasthet 28 dogn:	ca. 8 MPa
E-modul:	ca. 23 500 MPa

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. REHABILITERING/HEY'DI REP 25

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 reparasjonsarbeider på betong med frilagt armering bør det brukes anbefalt heftbro før Hey'di Rep 25 påføres vått i vått.

Utblanding. Utblanding foretas med blandermaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp, 4-4,5 liter rent vann til en 25 kg sekk. Hell minimumsmengden i blanderkaret, 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. Egnede tørrsprøyteutstyr kan også benyttes. Sluttbehandling foretas med filts Brett eller kost, når mørtelen har satt seg. Stål Brett bør unngås som sluttbehandling. Brukstilid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Tilpass blandermengden til det som kan brukes innenfor angitte brukstilid. Unngå å påføre Hey'di Rep 25 på varmt underlag eller i sterkt solskinn. Det anbefales å ettervanne i minimum 1 dogn 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#19. HEY'DI REP 45

Proffenes favoritt rep.

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

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Vanntilsetning.....3,8-4 l/ 25 kg
Brukstilid:ca. 30 min
Materialforbruk:2,0 kg/l
Største kornstørrelse:1,0 mm
Trykkfasthet 28 dogn:ca. 50 MPa
Bøyestrekkefasthet 28 dogn:ca. 10 MPa

E-modul.....ca. 30 000 MPa

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. REHABILITERING/HEY'DI REP 45

HØYFAST REPARASJONSMØRTEL TIL BETONG

Bruksområder. Hey'di Rep 45 er svinnekompensert, 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 reparasjonsarbeider på betong med frilagt armering så bør det brukes anbefalt heftbro for Hey'di Rep 45 påføres vått i vått.

Utblanding. Utblanding foretas med blandedmaskin eller kraftig elektrisk drill m/visp, 3,8-4 liter rent vann til en 25 kg sekk. Hell minimumsmengden i blandedkaret, tilsett mørtelen og bland i 2-3 minutter til jevn, klumpfri masse.

Bruksmåte. Mørtelen trekkes på med stålbrett 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. Eget sprøyteutstyr kan også benyttes. Sluttbehandling foretas med filsbrett eller kost, når mørtelen har satt seg. Stålbrett bør unngås som sluttbehandling. Brukstilid 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 dogn 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#20. HEY'DI RESHOT FH

Rehabmassen - rask og åpen.

Beskrivelse. 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 spesial-sementer for optimal fasthet og minimal krymp.

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Materielforbruk: 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

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. REHABILITERING/HEY'DI RESHOT FH

ELEKTRISK LEDENDE TØRRSPRØYTE- MØRTEL

Bruksområder. Kan brukes som universal tørrsprøytemørtel på alle underlag, også på svakere underlag der en 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 uttørking med tildekking, ettvanning 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#21. HEY'DI CEMSHOT

Sitter som et skudd.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Materialforbruk: 2,0 kg/l
Største kornstørrelse: 1 eller 3 mm
Trykkfasthet 28 dogn: ca. 60 MPa
Bøystrekkfasthet 28 dogn: ca. 12 MPa
E-modul: ca. 27.500 Mpa

Fritt svinn, 28 dogn: < 0,05 %
Frostbestandighet: Meget god

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. REHABILITERING/HEY'DI CEMSHOT

TØRRSPRØYTE- MØRTEL

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

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 sprøyte-utstyr. Hey'di Cemshot kan pusses/glattes etter utsprøyting. Etter utsprøyting skal mørtelen beskyttes mot uttørring 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#22. HEY'DI SEMTETT

Den tette og elastiske slemmingen.

Beskrivelse. Sementbasert membran.

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

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

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 primeret 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

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. OVERFLATEBEHANDLING-MEMBRANER/HEY'DI SEMTETT

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 Semtett leveres som to komponenter, væske og pulver. Hell Semtett-væsken i et blandekar og tilsett Semtett-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 Semtett 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 Semtett trenger ikke overdekning, men er ingen slitelflate. Ved belastninger utover sporadisk

gangtrafikk anbefales overdekning med keramiske fliser eller trematerialer. På fasader kan Hey'di Semtett overflatebehandles med Hey'di dekorpuss eller diffusjonsåpne malingssystemer.

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 Semtett pulver og 11 kilo kanne Hey'di Semtett væske.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#23. HEY'DI SMØREMEMBRAN

Den godkjente våtromsmembran.

Beskrivelse. 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 har teknisk godkjenning nr. 2277, samt godkjenning 002/96 fra BVN.

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Strekstyrke NS 3507. 2,1 kN/m
Bruddforlengelse NS 3507. 89 %
Heftfasthet 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 %

Vanddampmotstand NS-EN ISO 12572
- tykkelse 1 mm
S_d = 12,2 m (ekv. luftlagtykkelse)

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. OVERFLATEBEHANDLING-MEMBRANER/HEY'DI SMØREMEMBRAN

Bruksområder. Hey'di Smøremembran benyttes på underlag som betong og puss, bygningsplater av gips-, sement-, kalsiumsilikat, samt lettvektsplater 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 Fuktspærre 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 trengs også pensel. Legg på Hey'di Smøremembran i fylldig strøk. Se www.heydi.no "Video membran-påføring". 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 Universalmanjett eller Hey'di Slukmanjett, se også egen bruksveiledning "Montering av Hey'di sluk- og rørmansjetter" eller www.heydi.no. Dersom man ikke benytter manjett 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 sett 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 mansjetten, påse at det ikke ligger overskudd av membran der gummien på mansjetten 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 for å oppfylle Etag 022:

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 +6 °C) i inntil 2 år.

Pakning. 15 kilo spann.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#24. HEY'DI PROSIL

Styrker overflaten.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

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

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. PRIMER/IMPREGNERING/TILSETN./HEY'DI PROSIL

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. Ettervann 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 døgns 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 dammer av produktet på avrettingsoverflaten.

Forbruk. 0,2-0,3 l/m².

Lagring. Frostfritt. Ubegrenset lagringstid.

Pakning. 10 liters kanner.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#25. HEY'DI FLEX G

Det beste allround flislimet.

Beskrivelse. 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**

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Utseende: Grått Pulver
Materialforbruk: 1,6 kg/dm³
Åpen tid: 20-30 min
Fuging av vegg: 8-12 timer
Fuging av gulv: 16-24 timer
Justerings tid flis: 40-60 min

Frostbestandig: Meget God
Heft til primet betong: > 1,5 Mpa
Største kornstørrelse: 0,3 mm
Vann tilsetning: ca. 7 l / 25 kg
Bruk tid: ca. 4 timer
EN 12004: C2TE

EN 12002 S1

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI FLEX G

**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. 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. 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.

Utblanding. Hey'di Flex G blandes med ca. 7 liter vann til 25 kilo pulver. Benytt helst drill med universalmixer. Blandetid 2-3 minutter til klumpfri masse. La flislimet stå i ca. 5 minutter og rør om på nytt. Hey'di Flex G er nå klar til bruk og bør anvendes innen 4-5 timer.

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.

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

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

Pakning. 25 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#26. HEY'DI STANDARD SF

Det helt sigefrie flislimet.

Beskrivelse. 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. **C2T**

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

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
Justeringsstid flis: 40-60 min

Frostbestandig: Meget God
Heft til primeret betong: > 1,5 Mpa
Største kornstørrelse: 0,3 mm
Vanntilsetning: 6,5-7 l/ 25 kg
Brukstilid: ca 4 timer
EN 12004 C2T

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI STANDARD SF

SEMENTBASERT, SIGEFRITT, GRÅTT, FLISLIM, VANNFAST, FRØSTSIKKERT

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. 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. 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.

Utblanding. Hey'di Standard SF blandes med 6,5-7 liter vann til 25 kilo pulver. Benytt helst drill med universalmixer. Blandetid 2-3 minutter til klumpfri masse. La flislimet stå i ca. 5 minutter og rør om på nytt, juster evt. konsistens med litt mer vann. Hey'di Standard SF er nå klar til bruk og bør anvendes innen 4-5 timer.

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.

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

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

Pakning. 25 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#27. HEY'DI FLEXLIGHT +PLUS

Det lette, smidige og støvreduserte flislimet.

Beskrivelse. 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**

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

Konsistens: Lett kremaktig
Materialforbruk: ca. 0,9 kg/m²
Brukstil: 2-3 timer
Åpen tid: ca. 20 minutter
Justerings-
tid: 30-40 minutter
Klar for fuging: 12-24 timer

Heft til primert betong: > 1,5 Mpa
Vanntilsetning: 6,3 l/15 kg
Største kornstørrelse: 0,3 mm
EN 12004 C2TE
EN 12002 S1

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI FLEXLIGHT +PLUS

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 overflatetorr. 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. Brukstil 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 ca. 12 timer. Tid fra liming til fuging vil variere avhengig av underlag og flisenes sugsevne.

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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#28. HEY'DI FLYTLIM

For de store flisene.

Beskrivelse. 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 fuktoppsug. **C2FE**

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

Utseende: Grått Pulver
Materialforbruk: 1,6 kg / dm³
Åpen tid: 20-30 minutter
Fuging av gulv: 6-8 timer
Justeringstid flis: 30-40 min

Heftfasthet til betong: > 1,5 Mpa
Frykfasthet 28 døgn: ca. 18 Mpa
Største kornstørrelse: 0,5 mm
Vanntilsetning: 6-6,7 l / 25 kg
Brukstil: 60-90 min

EN 12004 C2FE
EN 12002 S1

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI FLYTLIM

SEMENTBASERT, MEGET FLEKSIBELT, GRÅTT FLISLIM FOR GULV

Bruksområder. 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 ufortynnet Hey'di Spesialprimer. Priming utføres normalt dagen før flislegging, utføres priming samme dag må primeren ha trukket ned i underlaget og minimum være fingertørt.

Utblending. Hell først rent vann i blandekaret, 6-6,7 liter vann til 25 kilo Hey'di Flytlim. Utblending foretas med langsamtgående 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. Brukstil 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 blandespannet. 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. Monteringen 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#29. HEY'DI STEINLIM

Steinbra!

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Bruktid: 45-60 minutter
 Justeringstid: 20 minutter
 Klar for fugging: 6 timer
 Heftfasthet til betong: >1,5 N/mm²
 Vannforbruk: ca 4 l / 25 kg

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI STEINLIM

GRÅ, SEMENTBASERT PLASTFORSTERKET KLEBEMØRTEL

Bruksområder. Hey'di Steinlim benyttes til liming og fugging av heller og kantstein, fugging 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 velling, 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 stålbrett, rettholt e.l. Kontaktflaten på steinene/hellene gyses med en velling 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 - fugging. 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#30. HEY'DI FINFUG

Til de fine fuger.

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

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

EN 13888 CG2

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI FINFUG

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

Bruksområder. Hey'di Finfug er en sementbasert fugemasse som benyttes til fugging 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 fugging. 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 størket 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 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 fugging. Uglasserte fliser og klinker bør overflatebehandles med Hey'di Klinkerolje. Normalt kan et gulv belastes med gangtrafikk dagen etter fugging.

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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#31. HEY'DI KLINKERFUG

Til de bredere fuger.

Beskrivelse. Sementbasert fugemasse til keramiske fliser, mosaikk og klinker på gulv og vegg. Fugebredder fra 5-20 mm. Vannfast og frostsikker.

TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

EN 13888 CG2

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI KLINKERFUG

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.

Forarbeid - 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 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 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#32. HEY'DI EPOXYFUG

Den helt tette fugen.

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

TEKNISKE DATA (+20 °C, 50 % RF)

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

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI EPOXYFUG

Bruksområder. Hey'di Epoxyfug gir en vanttett 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 cellulosesvamp, 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no

#33. HEY'DI BETONGLIM

For ekstrem heft.

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



TEKNISKE DATA (-20 °C 50 % RF)

Trykkfasthet	2 timer ca. 40 Mpa
.....	7 døgnet ca. 100 Mpa
Bøvestrekkfasthet.....	ca. 45 Mpa
Strekkfasthet.....	ca. 20 Mpa
Bruktid	30 minutter

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. FLISLIM-FUG/HEY'DI BETONGLIM

EPOXYLIM, TO-KOMPONENT, HURTIGHERDENE

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. Bruktid 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 hulldiameter og bolt er under 5 mm fylles hullet med masse og boltet 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 hulldiameter 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 tidsnok. 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 døgnet 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#34. HEY'DI BOLTEMØRTEL FIN/FIN ZINK

Gyselig bra.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA

Hey'di Boltemørtel Fin

Vanntilsetning: 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

Vanntilsetning: 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

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. UNDERSTØPSMASSER-DIV. ANLEGG/HEY'DI BOLTEMØRTEL FIN/ZINK

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 temperaturområde 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 falskstørkning 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#35. HEY'DI BOLTEMØRTEL FIN FROST

Gyselig bra om vinteren.

Beskrivelse. 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.

TEKNISKE DATA (20°C 50 % RF)

Hey'di Boltemørtel Fin Frost

Vanntilsetning: 5,2-5,5 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

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. UNDERSTØPSMASSER-DIV. ANLEGG/HEY'DI BOLTEMØRTEL FIN FROST

EKSPANDERENDE OG UTFYLLENDE SEMENT- BASERT 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 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 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.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#36. HEY'DI BOLTEMØRTEL GROV

Den beste under.

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

TEKNISKE DATA (-20 °C, 50 % RF)

Boltemørtel Grov

Vanntilsetning:	41 / 25 kg
Materialforbruk:	1,8 kg/l
Største kornstørrelse:	3 mm
Støpetykkelse:	10-150 mm
Trykkfasthet 28 dogn:	60 MPa

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. UNDERSTØPSMASSER-DIV. ANLEGG/HEY'DI BOLTEMØRTEL GROV

EKSPANDERENDE BOLTE- OG UNDERSTØPSMØRTEL

Bruksområder. Hey'di Boltemørtel Grov 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 Boltemørtel Grov 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 Boltemørtel Grov, 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, påføres membranherder eller dekkes til med plastfolie.

Forbruk. 25 kilo Boltemørtel Grov gir ca. 12,5 liter masse.

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

Pakning. 25 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



#37. HEY'DI BOLTEMØRTEL GROV FROST

Den beste under om vinteren.

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

TEKNISKE DATA

Boltemørtel Grov 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

HEY'DI PRODUKTINFO. PROFF PRODUKTER. UNDERSTØPSMASSER-DIV. ANLEGG/HEY'DI BOLTEMØRTEL GROV FROST

EKSPANDERENDE SEMENTBASERT TØRRMØRTEL TIL INNFESTING AV METALLGJENSTANDER I BETONG OG FJELL, OG TIL UNDERSTØPS- ARBEIDER

Bruksområder. Hey'di Boltemørtel Grov 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 Boltemørtel Grov 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.

Bruktid - 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. 25 kilo Hey'di Boltemørtel Grov Frost gir ca. 12,5 liter masse.

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

Pakning. 25 kilo sekk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.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