



HEY'DI[®]

PRODUKTKATALOG

HEY'DI PRO

SERIEN

HEYDI.NO



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

PRODUKTOVERSIKT

Hey'di startet sin virksomhet i 1968. Det opprinnelige produktspekter omfattet primært 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 Alnabru i Oslo til nytt anlegg på Aussenfjellet 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 forhandlerledet 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

BULKPRODUKTER

Hey'di Proplan Fin.....	5
Hey'di Proplan Basic.....	6
Hey'di Proplan Grov.....	7
Hey'di Proplan Superflyt.....	8
Hey'di Proplan Turbo.....	9
Hey'di Flytstøp Xtra.....	10
Hey'di B-45 Pumpbar.....	11
Hey'di Proplan Multi.....	12

SVANEMERKEDE PRODUKTER I HEY'DI PRO SERIEN

Hey'di Proplan Grov.....	7
Hey'di Proplan Turbo.....	9



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



HEY'DI

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





KJEM

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 golvprosjekter. 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

GULVENT

HEY'DI PROPLAN FIN

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



SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNEDE AVRETTINGSMASSE.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

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

Fasthetsklasser etter EN 13813:

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

PRODUKTKODER

Hey'di varenr.

25 kg: 947
1000 kg: 934
Bulk: 9340

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

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



HEY'DI QR KODE

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

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI PROPLAN BASIC

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

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

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

Fasthetsklasser etter EN 13813:

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

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9390

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

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



HEY'DI QR KODE

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

SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNEDE AVRETTINGSMASSE.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pakning. 1000 kilo storekk og bulk.

For ytterligere informasjon se www.heydi.no

HEY'DI PROPLAN GROV

Hey'di Proplan Grov er en sementbasert, fiberarmert, selvutjevne avrettingsmasse spesielt beregnet for legging i tykkere sjikt. Hey'di Proplan Grov kan legges i tykkelser fra 20 mm til 100 mm. Produktet er normaltørkende og fuktskadestabilt.



SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pakning. 1000 kilo storsekk og bulk.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

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

Fasthetsklasser etter EN 13813:

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

PRODUKTKODE

Hey'di varenr: 9315

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

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



HEY'DI QR KODE

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

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI PROPLAN SUPERFLYT

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

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

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

Fasthetsklasser etter EN 13813:

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

PRODUKTKODER

Hey'di varen: 9350

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

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



HEY'DI QR KODE

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

SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE.

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

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

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

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

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) -

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

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

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

Pakning. 1000 kilo storesekk og bulk.

HEY'DI PROPLAN TURBO

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



SEMENTBASERT, FIBERARMERT, SELVUTJEVNENDE AVRETTINGSMASSE.

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

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

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

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

Tørketid. (ved +10 °C) -

Etterbehandling - Overdekking.

Hey'di Proplan Turbo kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 1-3 timer. Ved belegging skal massen herde i minimum 4 timer. Dette gjelder uansett leggetykkelse, og så lenge temperatur er over 10 grader. Ved flytende gulvkonstruksjoner der massen blir liggende mer enn 1 uke før belegging, så skal overflaten beskyttes med en akrylbasert membranherder eller tildekkes med tett plastfolie, dette for å minimere risikoen for sprekke dannelse og kantsrensing. Ved sparkling i flere sjikt skal det alltid primes mellom sjiktene. Vent i minst 2 timer og sjekk om primeren (tynnet 1:3 med vann) trekker ned i underlaget.

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

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

Pakning. 1000 kilo storekk og bulk.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

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

Fasthetsklasser etter EN 13813:

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

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9310

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

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



HEY'DI QR KODE

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

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI FLYTSTØP XTRA

Hey'di Flytstøp Xtra er en sementbasert, plastforsterket, hurtigherdende flytende støpemasse spesielt beregnet som underlag for herdeplastbelegg. Hey'di Flytstøp Xtra kan legges ut i lagtykkelser mellom 1 og 4 cm.

Hey'di Flytstøp Xtra er armert med en 18 mm spesialfiber som sikrer et rissfritt underlag for videre belegging med herdeplastsystemene.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

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

PRODUKTKODER

Hey'di varen:
Bigbag S7942
Bulk 9422

Arbeidshygieniske forhold/Vernetiltak

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



HEY'DI QR KODE

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

SEMENTBASERT, PLASTFORSTERKET, HURTIGHERDENE FLYTENDE STØPEMASSE

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

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

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

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

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

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

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

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF) -

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

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

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

Pakning. 1000 kilo storekk og bulk.

HEY'DI B45 PUMPBAR

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

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

SEMENTBASERT, HURTIGHERDENE FALLBYGGENDE STØPEMASSE

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

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

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

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

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

Tørketid. (ved +20 °C, 50 % RF)

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

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

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

Pakning. 1000 kilo storekk og bulk.

BULKPRODUKTER

TEKNISKE DATA

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

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

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



HEY'DI QR KODE

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

For ytterligere informasjon se www.heydi.no



HEY'DI PROPLAN MULTI

Sementbasert, fiberarmert, selvutjevne
avrettingsmasse som brukes for å få best mulig
overflatefinish.

Beskrivelse

Hey'di Proplan Multi er en sementbasert, fiberarmert, selvutjevne avrettingsmasse som brukes for å få en overflatefinish egnet for alle typer etterbehandlinger. Hey'di Proplan Multi kan legges i tykkelser fra 10 mm til 60 mm. Hey'di Proplan Multi er fuktskadebestandig og kan belegges raskere enn vanlig normaltørkende avrettingsmasser.

Bruksområder

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

Forarbeid - Underlag

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

Utblanding - Bruksmåte

Hey'di Proplan Multi skal kun legges ut av Hey'di sertifisert gulvlegger. Produktet er beregnet for utlegging med pumpebil eller annet kraftig automatisk blandeutstyr. Vannmengden stilles inn på 18-20 % vann. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skyter" vann. Utflyting skal være maks 225 mm med Hey'di Flytring(67x30mm). Begynn alltid sparkling med en minimumsmenge med vann og øk gradvis til riktig konsistens oppnås. For mye vann i massen reduserer fastheten og øker herdetiden betraktelig, i tillegg øker faren for separasjon, økt krymp og dårlig overflate. Maksimal slangelengde er 80 meter. Slangen bør først våtes med en tynn sementvelling før sparkling.

Underlaget bør nivelleres før sparkling. Dette gir et mer effektivt forbruk samtidig som evt. høydepunkter fanges opp. Legg ut massen kontinuerlig i strenger på max. 10 meter. Hver ny streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Bruk Hey'di Stenglist for oppdeling av gulvet, og Hey'di Nivåpinner for å markere sparkelhøyden.

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

Ved flytende gulvkonstruksjoner der massen blir liggende mer enn 3 uker før belegging, så bør overflaten beskyttes med en primer, dette for å minimere risikoen for sprekkdannelse og kantroising. Evt. gulvvarme kan slås på med forsiktighet etter minst 1 ukes herding. Ved bruk av avfuktere så vil massens naturlige svinn økes betraktelig i forhold til oppgitte svinnverdier, dette på grunn av for lav fuktighet i luften. Faren for utvikling av riss og sprekker økes. Hey'di Proplan Multi kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer. Ved belegging skal massen herde minimum 5 døgn pr. cm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging siden lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan forlenge tørketiden kraftig.

Avretting om vinteren

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

Forbruk

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

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

1000 kilo storekk og bulk.



TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: 18-20 %
Materialforbruk: 1,7 kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse: 10-60 mm
Trykkfasthet, 28 døgn: >30 MPa
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: >6 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: C25
Bøyestrek: F6
Fritt svinn, 28 døgn: < 0,04 %
Heft til primet betong: > 1,5 MPa
Flyteveie (Hey'di Flytring 67x30mm):
..... 195-225 mm
Bruktid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 5 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9320

Arbeidshygieneiske forhold/Vernetiltak

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

Revisjonsdato: 28.01.16

HEY'DI BULKPRODUKTER FØR PUMPEBIL



HEY'DI GODKJENTE GULVENTREPRENØRER MED PUMPEBIL:

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

ANDRE HEY'DI GODKJENTE GULVENTREPRENØRER:

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



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



*Denne brosjyren er trykket
på Svane merket papir.*