

HEY'DI PRODUKTDATABLAD



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 fuktskadedestabil og kan belegges raskere enn vanlig normaltørkende avrettingsmasser.

Bruksområder

Hey'di Proplan Multi kan legges på alle stabile underlag innendørs før legging av beleg, 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 uforynnet 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. Utflytting skal være maks 225 mm med Hey'di Flytring (67x30mm). 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.

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 kantsvinn. 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 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

1,7 kilo Hey'di Proplan Multi pr. mm beleggtykkelse 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
Bøvestrekkfasthet, 28 døgn: >6 MPa

Fasthetsklasser etter EN 13813:

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

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9320

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

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

Revisjonsdato: 28.01.16