

HEY'DI PRODUKTDATABLAD



HEY'DI PROPLAN GROV

Sementbasert, fiberarmert, selvutjevne avrettingsmasse spesielt beregnet for legging i tykkere sjikt

Beskrivelse

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 fuktstabilitet.

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 Pro Primer i forholdet 1 del Hey'di Pro Primer 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 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 kanteisning. Evt. gulvvarme kan slås på med forsiktighet etter minst 1 ukes herding. Ved bruk av avfuktere så vil massens naturlige svinn økes betraktelig i forhold til oppgitte svinnverdier, dette på grunn av for lav fuktighet i luften. Faren for utvikling av riss og sprekker økes. Hey'di Proplan Grov kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer. Ved belegging skal massen herde minimum 7 døgn pr. cm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging siden lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan forlenge tørketiden kraftig.

Avretting om vinteren

Avrettingsmassens utherdning er avhengig av at den får fordampe ut overskuddsvannet de første dagene etter utlegging. Det er derfor viktig at fuktigheten luftes ut. En masse som herder ved for høy fuktighet de første dagene vil herde dårligere noe som vil gi seg utslag i en hvit utfelling på overflaten samtidig som den vil virke mørk og fuktig under utfellingen. Vær også obs på at fyring med gass (propanfyring) øker mengden med CO₂ og vanddamp i det oppvarmede lokalet. Denne typen oppvarming vil nesten alltid gi en hvit utfelling på avrettingsmassen. 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 beleggetykkel pr. m².

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

1000 kilo storsekk og bulk.



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
Flyteevne (Hey'di Flytring 67x30mm):
..... 180-195 mm
Brukstid: ca. 30 min
Gangbar: 2-4 timer
Beleggbar: 7 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9315

Arbeidshygiene forhold/Vernetiltak

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

Revisjonsdato: 18.03.16