

HEY'DI PRODUKTDATABLAD



HEY'DI PROPLAN BASIC

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

Beskrivelse

Hey'di Proplan Basic er en sementbasert, fiberarmert, selvutjevne avrettingsmasse spesielt beregnet for legging i tykkere sjikt. Hey'di Proplan Basic kan legges i tykkelser fra 20 mm til 80 mm. Produktet er normaltørkende og fuktstabilitet.

Bruksområder

Hey'di Proplan Basic kan legges på alle stabile underlag innendørs før legging av parkett eller flis. Hvis det skal legges belegget så kan det være nødvendig med en finsparkling for å oppnå jevn nok overflate. 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, og der en må legge i tykkere sjikt for å rette opp et gulv. 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 sviskende 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 blander. Vannmengden stilles inn på ca. 17 % vann. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skyter" vann. Utflyting skal være 190-200 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.

Hvis nødvendig skal Hey'di Proplan Basic ettersparkles med Hey'di Proplan Fin før belegging. På andre underlag er ikke ettersparkling nødvendig. Ved flytende gulvkonstruksjoner der massen blir liggende mer enn 3 uker før belegging, så skal overflaten beskyttes med en akrylbaseret membranherder eller tildekkes med tett plastfolie, dette for å minimere risikoen for sprekkdannelse og kantsvinn. Hey'di Proplan Basic kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-5 timer. Ved belegging skal massen herde minimum 5 døgn pr. cm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging siden lavere temperatur og/eller høy luftfuktighet kan forlenge tørketiden kraftig.

Avretting om vinteren

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

1,8 kilo Hey'di Proplan Basic pr. mm beleggtykkelse pr. m².

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 6 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

1200 kilo storsekk og bulk.

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning:ca. 17%
Materialforbruk: 1,8kg/l
Største kornstørrelse: 2 mm
Utleggingstykkelse:20-80 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
Flyteveie (Hey'di Flytring 67x30mm):
.....190-200 mm
Brukstid:ca. 30 min
Gangbar:2-4 timer
Beleggbar: 5 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9390

Arbeidshygiene 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.

Revisjonsdato: 18.01.12



HEY'DI QR KODE

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