

HEY'DI PRODUKTDATABLAD



HEY'DI PROPLAN FIN

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

Beskrivelse

Hey'di Proplan Fin er en sementbasert, fiberarmert, 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 fuktstabil og kan belegges raskere enn vanlig normaltørkende avrettingsmasser.

Bruksområder

Hey'di Proplan Fin kan legges på alle stabile underlag innendørs før legging av beleg, 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 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 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 20 % vann. Ved flytprøving skal det kontrolleres at produktet er homogent og ikke "skyter" vann. Utflyting 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 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 Fin kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer. Ved flytende gulvkonstruksjoner der massen blir liggende mer enn 3 uker før belegging, så skal overflaten beskyttes med en akrylbasert membranherder eller tildekkes med tett plastfolie, dette for å minimere risikoen for sprekke dannelse og kantroising. Ved belegging skal massen herde ca. 3 døgn pr cm lagtykkelse. Mål alltid fukten i underlag før belegging siden lavere temperatur og/eller høy luft-fuktighet 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 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

TEKNISKE DATA

Vanntilsetning:ca. 20%
Materialforbruk: 1,7kg/l
Største kornstørrelse: 1 mm
Utleggingstykkelse:5-30 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):
.....215-235 mm
Brukstid:ca. 30 min
Gangbar:2-4 timer
Beleggbar: 3 døgn/cm

PRODUKTKODER

Hey'di varenr: 9340

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.