



# HEY'DI BETONGPLAN

Sementbasert, selvutjevne  
avrettingsmasse til innendørs bruk.

## Beskrivelse

Hey'di Betongplan er en sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Betongplan har meget gode flytegenskaper og kan legges i tykkelser fra 5-40 mm.

## Bruksområder

Hey'di Betongplan benyttes på alle underlag for overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. I våtrom skal Hey'di Betongplan alltid overdekkes med Hey'di K10, Hey'di Smøremembran eller tett belegg. Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C. Laveste temperatur er +6 °C, dette gjelder også for underlaget.

## Forarbeid - Underlag

Flaten må være fri for løse partikler, støv, fett m.m. Sementhud på overflaten må fjernes mekanisk. Sugende underlag som betong og puss primes med Hey'di KZ eller Hey'di Spesialprimer i forholdet 1 del primer til 3 deler vann. Tre og spon primes med uførtynnet Hey'di Spesialprimer eller Hey'di KZ. Ved sparkling på glatte, ikke sugende underlag skal priming utføres som gysing. 1:1 Hey'di KZ/vann blandes med Hey'di Betongplan til en velling som påføres underlaget med kost. Sparkling skjer normalt dagen etter priming/gysing. På sviktende underlag skal Hey'di Betongplan legges ut i min. 20 mm tykkelse og armeres med Hey'di Stålnett.

## Utblending - Bruksområder

Hell først rent vann i blandekaret, 4,5-5 liter vann til 25 kilo Hey'di Betongplan. Utblending foretas med drill med blandevisp. Blandingstid 2-4 minutter til klumpfri, lettflytende masse. Brukstid utblandet masse er ca. 30 minutter, ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. I den kalde årstid bør sekkene ha tilnærmet romtemperatur før bruk. Legg ut massen kontinuerlig i strenger parallelt med korteste vegg. Hver streng legges litt inn i den forrige slik at massen hele tiden flyter samme vei. Hey'di Betongplan kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

## Tørketid (ved +20 °C, 50 %RF)

Hey'di Betongplan kan belastes med vanlig gangtrafikk etter 2-4 timer, keramiske fliser kan monteres etter ca. 24 timer. Ved overdekking med påstrykningsmembran eller tette belegg skal massen herde min. 2 døgn pr. cm. lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørring det første døgnet ved at dører og vinduer holdes igjen, for å unngå gjennomtrekk. Varmekabler kan tilkobles ca. 2 uker etter ferdig belegg.

## Forbruk

1,7 kilo Hey'di Betongplan pr. mm beleggtykkelse pr. m<sup>2</sup>.

## Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 9 måneder fra produksjonsdato.

## Pakning

25 kilo sekk.



## TEKNISKE DATA

Vanntilsetning: ..... 4,5-5 l/25 kg  
Materialforbruk: ..... 1,7 kg/l  
Største kornstørrelse: ..... 1 mm  
Utleggingstykkelse: ..... 5-40 mm  
Trykkfasthet, 28 døgn: ..... ca. 30 MPa  
Bøyestrekfasthet, 28 døgn: ..... >6 MPa

## Fasthetsklasser etter EN 13813:

Trykk: ..... C30  
Bøyestrek: ..... F6  
Fritt svinn, 28 døgn: ..... < 0,05 %  
Heft til primet betong: ..... > 1,5 MPa  
Flyteevne (NS12706): ..... 135-145  
Brukstid: ..... ca. 30 min  
Gangbar: ..... 2-4 timer  
Beleggbar: ..... 2 døgn/cm

## PRODUKTKODER

Hey'di varenr: ..... 240  
GTIN: ..... 70541500022400  
Nobbnnummer: ..... 11467370

## 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: 14.08.14



## HEY'DI QR KODE

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