

# HEY'DI PLAN

Sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk.



## Beskrivelse

Hey'di Plan er en sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk. Hey'di Plan har meget gode flytegenskaper og kan legges i tykkelser fra 5-50 mm.

## Bruksområder

Hey'di Plan benyttes på alle underlag før overdekking med gulvbelegg, fliser m.m. I våtrom skal Hey'di Plan alltid overdekkes med Hey'di membran eller tett belegg.

Anvendelsestemperatur bør ligge mellom +10 og +20 °C.

## 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 Primer Gulv i forholdet 1 del primer til 3-4 deler vann. Tre og spon primes med uførtynnet Hey'di Primer Gulv. Ved sparkling på glatte, ikke sugende underlag skal priming utføres som gysing. 1:1 Hey'di Primer Gulv/vann blandes med Hey'di Plan til en velling som påføres underlaget med kost. Sparkling skjer normalt dagen etter priming/gysing. På sviktende underlag skal Hey'di Plan legges ut i min. 20 mm tykkelse og armeres med Hey'di Stålnett.

## Forbruk Primer

Hey'di Primer Gulv: 1 liter dekker 5-12 m<sup>2</sup> avhengig av underlaget. Hey'di Spesialprimer Xtra, Minimum 150 gr pr. m<sup>2</sup>.

## EGENSKAPER

---

Normaltørkende

---

Fiberforsterket

---

Egnet til innstøping og gulvvarme

---

For innendørs bruk

---

Tykkelser fra 5-50 mm

---

## Utblanding - Bruksmåte

Hell først rent vann i blandekaret, 3,4-4 liter vann til 20 kilo Hey'di Plan. Utblanding 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 Plan kan også legges ut med alle vanlige sparkelpumper. Verktøy og maskiner rengjøres med vann.

## Tørketid (ved +20 °C, 50 % RF) -Overdekking

Hey'di Plan 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 minst 3 døgn pr. cm. lagtykkelse. Beskytt utlagt masse mot uttørking 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 Plan pr. mm beleggtykkelse pr. m<sup>2</sup>.

# HEY'DI PLAN

Sementbasert, selvutjevne avrettingsmasse til innendørs bruk.

**Lagring**

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 12 måneder fra produksjonsdato.

**Pakning**

20 kilo sekk

**TEKNISKE DATA (20 °C, 50 % RF):**

Materialforbruk:	1 mm = 1,7 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm = 17 kg/m <sup>2</sup>
Kornstørrelse (Dmax):	< 1 mm
Minimum sjikttykkelse:	5 mm
Maksimum sjikttykkelse:	50 mm
Vanntilsetning bygg høyde 5-20 mm:	3,8-4,0 liter/ 20 kg sekk
Vanntilsetning bygg høyde 20-50 mm:	3,4-3,6 liter/ 20 kg sekk
Temperatur i luft og underlag:	+10-20 °C
Brukstid:	Ca. 30 min
Gangbar etter:	2-4 timer
Belegbar etter:	ca. 3 døgn pr. cm, ved ca. +20 °C og 50 % relativ fuktighet
Trykkfasthetsklasse:	C30 i ht. EN 13813
Trykkfasthet etter 28 døgn:	Middelverdi > 25 N/mm <sup>2</sup> (MPa) i ht. EN 13892-2
Bøystrekkfasthetsklasse:	F7 i ht. EN 13813
Bøystrekkfasthet etter 28 døgn:	Middelverdi > 7 N/mm <sup>2</sup> (MPa) i ht. EN 13892-2
Svinn etter 28 døgn:	< 0,05 mm/m i ht. EN 13454-2
Heftefasthet til primet betong:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (MPa)
Brannklasse:	A1
pH i herdet materiale:	Ca. 11
Flytevne etter Hey'di standard:	195-215 mm (flytring 67x30 mm)
Flytevne etter SS923519:	145-155 mm (flytring 50x22 mm)
Lagring:	12 måneder fra produksjonsdato i ubrudd forpakning i tørre rom
Forpakning:	20 kg sekk

**PRODUKTKODER:**

Varenummer:	2578
GTIN nummer:	7054150025782
NOBB nummer:	60050578
PR-nummer:	
Revisjonsdato:	12.05.23

Hey'di AS er en produktleverandør og våre anbefalinger er ikke en prosjektering av løsninger. De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om bruk av produktene. All informasjon må derfor betraktes som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Veiledningen binder ikke Hey'di AS, da det er den prosjekterende og utførende som har et slikt ansvar. Dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse, så er også dette utførende sitt ansvar. Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av dette tekniske datablad.