

HEY'DI LETT PÅ GULVET

Hurtigtørkende lettbetong.



Beskrivelse

Hey'di Lett på Gulvet er en hurtigtørkende lettbetong basert på sement og ekspandert polystyren (EPS) i form av små luftfylte partikler. Hey'di Lett på Gulvet kan legges ut i ubegrenset lagtykkelse, er lyd- og varmeisolerende, selvtørkende og lett å legge ut.

Bruksområder

Hey'di Lett på Gulvet benyttes på alle typer gulv der man ønsker å bygge opp et lett undergulv, gulv på grunn på komprimert underlag, oppfylling rundt eller innstøping av tekniske gulvinstallasjoner m.m. Hey'di Lett på Gulvet kan legges ut både som flytende konstruksjon på treunderlag og med fast forankring når underlaget er betong eller lettbetong. Minste lagtykkelse er 40 mm og anvendelsestemperatur skal være min. +10 °C. Hey'di Lett på Gulvet er ideell som underlag for Hey'dis selvutjevnen avrettingsmasser, som legges ut i min. 20 mm tykkelse over Hey'di Lett på Gulvet.

Forarbeid - Underlag

På underlag hvor Hey'di Lett på Gulvet legges som flytende konstruksjon skal det først legges ut plastfolie, min. 0,2 mm PE-folie, ved fast forankring primes underlaget med Hey'di Primer Gulv tynnet med vann i forhold 1:3. Før priming utføres må det sørges for at overflaten er fri for løse partikler, støv, fett m.m. Begge metoder forhindrer at fuktighet fra massen trekkes ned i underlaget, derved sikres full utherdning av massen. På betongunderlag med oppstigende fukt skal overflaten primes med Hey'di Gysing som kapillærbrytende sjikt.

EGENSKAPER

Lettbetong

Lyd- og varmeisolerende

Ubegrenset lagtykkelse

Egnet til å bygge lett undergulv

Utblanding

Til utblanding benyttes egnet tvangsblender eller kraftig drill med dobbel omrører. Benytt Hey'di 100 ltr. blandedunk, fyll 6,4 liter i karet og deretter én 45 liters sekk med Hey'di Lett på Gulvet. Bland til massen er jevn og homogen, normalt tar dette 1-2 minutter. Brukstil utblandet masse er ca. 1 time.

Bruksmåte

Hell massen ut av karet og fordel med stor glattsparkel eller annet egnet redskap. Massen kan trekkes av med lire og finjusteres med vanlig murverktøy. Hey'di Lett på Gulvet kan også pumpes med egnet pumpeutstyr. Redskap rengjøres med vann.

Tørketid (ved 20 °C, 50 % RF)

Hey'di Lett på Gulvet skal overdekkes med avrettingsmasse utlagt i min. 15 mm tykkelse etter ca. 12 timer, og maksimum 3 døgn. Det skal alltid primes med Hey'di Primer Gulv tynnet med vann i forholdet 1:3. Priming bør alltid foretas dagen etter fordi Hey'di Lett på Gulvet er selvtørkende og fuktigheten må beholdes inne i massen hvor den bindes kjemisk. Avretting på Hey'di Lett på Gulvet på våtromsgulv og gulv over 10 m² skal avrettingen armeres med Hey'di Stålnett som festes med skråspikring i Hey'di Lett på Gulvet.

Skal det legges varmekabler i avrettingsmassen er Hey'di Stålnett å foretrekke.

HEY'DI LETT PÅ GULVET

Hurtigtørkende lettbetong.

Viktig

Hey'di Lett på Gulvet overflaten er et egnet underlag for varmekabler eller varmerør, men disse må aldri støpes inn i Hey'di Lett på Gulvet.

Forbruk

1 sekk Hey'di Lett på Gulvet gir 45 liter ferdig masse.

Lagring

Lagres tørt. Beste bruksegenskaper innen 12 måneder fra produksjonsdato.

Pakning

45 ltr sekk.

TEKNISKE DATA (20 °C, 50 % RF):

Materialforbruk:	0,34 kg/l
Kornstørrelse (Dmax):	3 mm
Egenvekt, uttørket:	400 kg/m ³
Minimum sjikttykkelse:	40 mm
Maksimum sjikttykkelse:	ubegrenset
Vanntilsetning bygg:	6,4 l / 45 kg
Temperatur i luft og underlag:	+10-20 °C
Brukstid:	Ca. 60 min
Gangbar etter:	12 timer
Beleggbare etter:	1 døgn, ved ca. +20 °C og 50 % relativ fuktighet
Trykkfasthet etter 28 døgn:	ca. 3,4 MPa
Svinn etter 28 døgn:	< 0,05 %
Varmeledning:	0,08 W/mK
Brannklasse:	A2
Lagring:	12 måneder fra produksjonsdato i ubrudd forpakning i tørre rom
Forpakning:	17 kg sekk

PRODUKTKODER:

Varenummer:	2701
GTIN nummer:	7054150027014
NOBB nummer:	56787095
PR-nummer:	
Revisjonsdato:	08.08.23

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.