

Fiberarmert utflytende støpemasse som tåler vann

Side 1 av 2

Produktbeskrivelse

Litex Støpemasse er en fiberarmert hurtigherdende støpemasse som kan legges i tykkelser fra 10 til 50 mm. Ideell til støping av fall og som sparkel over varmekabler og varmematter. Litex Støpemasse behøver ikke dekket med smøremembran i topp.

Underlag

Litex Membranplater, betong, puss, fliser, tre og isolasjon. Litex Støpemasse lagt på isolasjon eller ikke-bærende underlag skal legges i minimum tykkelse på 30 mm med armering.

Forarbeid

Overflaten rengjøres. Svak og porøs betong fjernes. Våtromsgulv med største lengde/bredde over 6 meter skal ha mykfuge langs vegger. Til slutt støvsuges gulvet nøye. Fliser og vinylbelegg rengjøres med sterkt

salmiakkvann. Vinylbelegget mattslipes i tillegg.

Priming

Litex Membranplater trenger ikke priming. Andre underlag bør primes.

Blanding

Som utflytende avretting: ca. 0,15 liter vann pr kg pulver. Ca. 3,0 liter pr 20 kg sekk. Som støp: Ca. 0,10 liter vann pr kg pulver. Ca 2,0 liter pr 20 kg sekk. La stå i 3 minutter før den røres om på nytt. Pulveret helles i vannet under kraftig omrøring. Bruk drill med blandevisp og bland til en klumpfri masse. La stå i 3 minutter før den røres på nytt. Massen har en brukstid på ca. 60 minutter ved 20 °C.

Herding:

Litex Støpemasse krever fuktig herding etter støping. Beskytt støpen med plastfolie. Plasten bør

ligge så lenge som mulig. Gangbar etter 4 timer og kan flislegges etter 6 timer.



Tørketid før membranlegging

Det må ventes ett døgn før Litex Smøremembran kan benyttes.

Herding før bruk av gulvvarme:

2 uker

Materialforbruk

Ca. 1,9 kg/m² pr. mm tykkelse eller 1 sekk pr cm pr m²

Lagring

Må lagres tørt.

Side 2 av 2

Produktidentitet	
Konsistens	Pulver
Farge	Grå
Egenvekt	2.2 (1m ³ = 2200 kg)
Brennbarhet	Nei
Lagring	12 mnd på tørt sted i originalemballasje
Bruksegenskaper	
Blandingsforhold som utflytende avretting	Ca. 0,15 liter pr kg pulver
Blandingsforhold som støp	Ca. 0,10 liter pr kg pulver
Materialforbruk	Ca. 1,9 kg/m ² pr. mm tykkelse eller 1 sekk pr cm pr m ²
Brukstemperatur	+5 °C til + 35 °C
Brukstid etter blanding	ca 60 minutter
Gangbar	4 timer
Flislegging	6 timer etter legging
Membranlegging	1 døgn med Litex Smøremembran
Herding før bruk av gulvvarme	2 uker
Sluttegenskaper	
Trykkfasthet	
Etter 1 døgn	10,0 Mp2
Etter 7 døgn	20,0 Mp2
Etter 28 døgn	25,0 Mp2
Bøystrekkfasthet	
Etter 1 døgn	10,0 Mp2
Etter 7 døgn	20,0 Mp2
Etter 28 døgn	6,0 Mp2
Svinn etter 28 døgn	0,35 mm pr. meter

