



Flytstøp

Datablad 415 - Februar 2015



1. PRODUKT NAVN

Flytstøp.

Fiberarmert utflytende støpemasse.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS

Postboks 165 Kalbakken

0903 Oslo

Telefon: +47 23339000

Fax: +47 23339001

Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKTBEKRIVELSE

Flytstøp er fiberarmert hurtigherdende utflytende støpemasse som kan legges i tykkelser fra 10 til 40 mm. Ideell til støping av fall og som sparkel over varmekabler og varmematter.

4. UNDERLAG

Våtromsplater (Litex® plater), betong, puss, fliser, tre og isolasjon. Flytstøp lagt på isolasjon eller ikke bærende underlag skal legges i minimum tykkelse på 30 mm med armering.

5. FORARBEID

Overflaten rengjøres. Svak og porøs betong fjernes, Mykfuge monteres langs vegg rundt rommet. Tilslutt støvsuges gulvet nøye. Fliser og vinylbelegg rengjøres med sterkt salmiakkvann. Vinylbelegget mattslipes i tillegg.

6. PRIMING

Alle underlag primes med Plusprimer blandet med vann i forholdet 1:1. På tre underlag benyttes Plusprimer uførtynnet. Litex® plater eller lignende plater trenger ikke

priming. Til utendørs bruk skal det primes med Laticrete Latabond. Skal massen dras ut til tynnere sjikt enn 10 mm skal massen monolitisk limes med Latapoxy L.

7. BLANDING

Som utflytende avretting: Ca. 0,15 liter vann pr. kg pulver. Ca. 3,0 liter pr. 20kg sekk. Som støp: Ca. 0,12 liter vann pr. kg pulver. Ca. 2,4 liter pr. 20 kg sekk. La stå i 3 min. før den røres om på nytt. Pulveret helles i vannet under kraftig ømrøring. Bruk drill med blandevisp og bland til en klumpfri masse. La stå i 3 min. før den røres om på nytt. Massen har en brukstid på ca. 60 minutter ved 20°C.

8. PÅFØRING

Sparkelen fordeles ut over underlaget og høyden justeres med murerverktøy.

9. HERDING

Flytstøp krever fuktig herding etter støping. Beskytt massen med plastfolie. Platen bør ligge så lenge som mulig. Gangbar etter 4 timer og kan flislegges etter 6 timer.

10. TØRKETID FØR MEMBRAN LEGGING

Skal det legges membran, må man vente 1 døgn med Laticrete Hydro Ban membran, og 2 døgn med Laticrete Latapluss Membran. Fliser kan limes på membranen når den er tørr. (ca. 6 –12 timer)

11. HERDETID FØR GULVVARMEN SETTES PÅ

Ved liming av fliser må man vente 2 uker. Første uken med forsiktighet.

12. EMBALLASJE

20 kg sekk.

13. MATERIALFORBRUK

Ca. 1.9 kg/m² pr.mm tykkelse.

14. LAGRING

Må lagres tørt.

NB!: Utlekking av varmekabler skal alltid utføres av en autorisert installatør!

15. TEKNISKE DATA FLYTSTØP

Produktidentitet

Konsistens	Pulver
Farge	Grå
Egenvekt	1.7
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. 0.12 liter pr. kg pulver
Materialforbruk	Ca. 1.9 kg tørrmasse pr. m ²
Brukstemperatur	pr. mm tykkelse
Brukstid etter blanding	Ca. 35 minutter
Gangbar	4 timer
Flislegging	6 timer etter legging
Membranlegging	1 døgn med Laticrete Hydro Ban membran 2 døgn med Laticrete Latapluss membran

Sluttegenskaper

Trykkfasthet	
etter 1 døgn	10.0 Mpa
etter 7 døgn	20.0 Mpa
etter 28 døgn	25.0 Mpa
Max med 14% vann	25.9 Mpa
Max med 10% vann	50.0 Mpa
Bøystrekkfasthet	
etter 1 døgn	2.0 Mpa
etter 7 døgn	5.0 Mpa
etter 28 døgn	6.0 Mpa
Svinn etter 28 døgn	0.35 mm pr. meter



LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

©2009 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.