



Latapoxy 300

Datablad 185 - Juni 2016



1. PRODUKT NAVN

Latapoxy 300.
Epoxybasert hvitt flislim.

2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo
Telefon: +47 23339000
Fax: +47 23339001
Internett: www.laticrete.no

3. PRODUKT BESKRIVELSE

Latapoxy 300 er et kjemikal resistent epoxy basert hvitt flislim som gir vedheft til de fleste underlag. Limet er lett å spre ut med en tannsparkel og verktøy kan rengjøres med vann før limet herder. Latapoxy 300 består av tre komponenter. En epoxy harpiks, en herder og et kjemikal resistent silika pulver. Limet kan brukes både ute og innendørs, i tørre og våte rom og på vegger og gulv.

4. BRUKSOMRÅDER

Hvor det kreves kjemikal resistent lim og ekstra stor vedheft. Også til liming på vanskelige underlag som stål og epoxymalinger. Storkjøkkener, verksteder, bassenger og utvendig liming av naturstein.

5. LIMING AV

Veggfliser, klinkerfliser, granitt, mosaikk og mursteinskaller. Også anbefalt til grønn og hvit marmor, hvor vannet i et vanlig flislim kan skape vridninger i marmoren.

6. UNDERLAG

Betong, eksisterende keramiske fliser, puss, vinyl, Linoleum, terrazzo, epoxymaling og stål. Alle underlag bør ha en temperatur mellom 16 °C og 32 °C.

7. FORARBEID

Underlaget må være rengjort og fritt for støv og fett.

8. BLANDING

Bland A + B komponentene i bøtten og rør om til en jevn farge. Tilsett del C som er pulveret og bland til man får en jevn konsistens som er egnet til å dra ut med en tannsparkel. Limet er ferdig til bruk umiddelbart etter blanding.

9. PÅFØRING

Ferdig blandet lim trekkes på underlaget med en 6x6mm tannsparkel. Dette er den mest brukte tannstørrelse. Ved store flisformater eller fliser med knaster på baksiden og ujevnt underlag skal tannstørrelsen økes. Pass på at limet ikke får en hinne (skinnherding) før flisene monteres. Trekk ikke på mer lim en det som kan flislegges innen ca. 15 minutter. Vri flisen på plass, slik at full lim kontakt oppnås.

Temperatur vil bevirke arbeidsegenskapene til Latapoxy 300. Varme temperaturer vil gi hurtigere herding og korte ned på åpen tiden. Kalde temperaturer vil forlenge herdingen og dermed forlenge tiden før man kan gå på flisen.

10. MATERIALFORBRUK

Ca. 3.2 kg/m² med 6 x 6 mm tannsparkel. 11kg spann dekker ca. 3.0m².

Ca. 4.2 kg/m² med 8 x 8 mm tannsparkel. 11kg spann dekker ca. 2.5m².

11. FUGING

Latapoxy 300 kan ikke brukes som fugemasse. Bruk Spectralock 2000 IG eller Laticrete Spectralock. Fuging kan starte etter ca. 12 timer.

12. LAGRING

I uåpnet spann 2 år.

11. TEKNISKE DATA LATAPOXY 300

Produktidentitet

Konsistens	Pasta
Farge	Hvit
Brennbarhet	Nei
Lagring	2 år. Frostfritt

Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 3,2 kg pr.m ²
Brukstemperatur	+ 16°C til + 32°C
Brukstid etter blanding i spannet	Ca. 45 minutter
Tid for fugging	Ca. 12 timer
Tid for lett trafikk	Ca. 12 timer
Tid for tung trafikk	Ca. 24 timer
Minimum tykkelse på lim	3 mm
Maximum tykkelse for lim	9 mm

Sluttegenskaper

Rengjøres med vann etter	80 minutter
Svinn	0.25%
Trykkstyrke etter 28 døgn	34.4 - 37.2 Mpa
Skjærestyrke	9.6 - 11.7 Mpa
Termisk slag motstand	4.1 - 4.8 Mpa

12. KJEMIKALRESISTENSTABELL

	Ja	Nei
Sitronsyre 10%	x	
Svovelsyre 10%	x	
Melkesyre 5%	x	
Edikksyre 10%	x	
Salpetersyre	x	
Natrium Hydroksyd 10%	x	
Ammonium Hydroksyd 10%	x	
Sukker	x	
Bensin	x	
Matolje	x	
Toluene		x
Xylol		x



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.