



# SpectraLock

Datablad 255-Mar.2010



## 1. PRODUKT NAVN

Spectralock. Epoxy fugemasse for gulv og vegg.

## 2. PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS  
Postboks 165 Kalbakken  
0903 Oslo  
Telefon: +47 23339000  
Fax: +47 23339001  
Internett: [www.laticrete.no](http://www.laticrete.no)

## 3. PRODUKT BESKRIVELSE

Spectralock er en ny type fugemasse som har alle egenskapene til en epoxy masse som helt jevn farge og smuss avvisende. Spectralock er lettere og vaske en vanlig tradisjonell epoxy. Såperester og andre forurensinger vil ikke sette seg fast på fugemassen. Spectralock kan brukes på alle typer keramiske fliser på gulv og vegg, både innendørs og utendørs. Spesielt egnet til refuging over gamle fuger. Trenger ikke vedlikehold. Ingen bakterie-groing. Tilsatt mugg og soppreper.

## 4. BEGRENSNINGER

Naturstein og da særlig Travertine må behandles med porefyller før fuging kan starte.

## 5. FORARBEID

Rens fugene for lim, fritt vann og andre fremmede partikler. Tørk av flisene med en fuktig svamp for å fjerne støv ol. Fugemassen bør ha en temperatur på mellom 15°C og 30°C for at fugemassen skal være lett å jobbe med. Vær oppmerksom på at temperatur på fugemassen vil innvirke på arbeidsegenskapene. Høy temperatur vil fremskynde herdingen og korte ned på

åpen tid. Lav temperatur vil sinke herdingen og forlenge den åpne tiden og tiden før gulvet kan trafikkeres.

## 6. BLANDING

Bland A- og B-komponentene i bøtten - først A-komponenten, så B-komponenten. Komponentene er riktig proporsjonert etter vekt. Bland massen med en saktegående blandedrill (mindre enn 300 omdr.) i 3-4 minutter. Fyll så i nesten alt pulveret (C-komponenten) og bland til fugemassen får en jevn god konsistens. Ved smale fuger kan det lønne seg ikke å blande inn alt pulveret. Er massen blitt for bløt, la den stå i 10 minutter og den vil bli noe stivere.

## 7. DAZZEL

Hvis det skal benyttes Dazzle pulver skal dette blandes i bøtten sammen med A og B komponentene før du tilsetter fargepulveret. Bruk 1/4 boks Dazzle til 1,5 kg spann og 1 boks Dazzle til 6 kg spann. For å få en riktig konsistens på massen må man fjerne lik mengde av C-komponent som har blitt erstattet med Dazzelpulver.

Dazzle er et tilsetningsmiddel som tilsettes Spectralock. Dette vil gjøre at du får en helt ny design på fugemassen som ikke har blitt vist før. Du kan bl.a få en fugemasse som blir selvlysende i mørket, mens i dagslys vil fugemassen være grå. Dazzle finns i følgende 5 valg; Gold, Silver; Copper, Pearl og Glow.

## 8. FUGING GULV

Kan tidligst startes 6-24 timer etter liming av flisene avhengig av type lim. Fukt flisene med en våt svamp før fugingen begynner. Dra fugemassen diagonalt over flisene med et fugebrett, pass på at fugene blir fylt helt til bunnen. Avslutt med å holde fugebrettet 90° på flisene og dra av overflødig fugemasse. Arbeidstiden med ferdigblandet fugemasse er ca. 30 minutter. Gulvet dekkes til med plast før det eventuelt skal fuges på vegg.

## 9. FUGING VEGG

Hvis fugemassen renner ut av fugene, stopp umiddelbart og vent 15 minutter før fugemassen til å bli stivere, eller hell i mer av pulveret hvis du holdt noe tilbake. Bruk alltid håndholdt svamp for bedre kontroll med vannet. (Helst ikke Washboy).

## 10. RENGJØRING

Begynn å rengjøre flisene tidligst etter 20 - 30 minutter. (Eller innen en time etter at man blandet massen). Fyll "Initial Wash" posen i en bøtte med rent vann (ca. 7 liter) og rør om til alt er løst opp. Dypp en ren svamp i vannet og vri svampen slik at den er fuktig. Gni svampen i sirkler for å fjerne fugeslør og for å lage selve fugen jevn. Dra deretter svampen diagonalt over flisene. Skyll svampen etter hver "passering" og bruk svampen kun en gang på hver side før den på ny skylles. Kast svampen om den blir fylt med fugemasse.

## 11. SISTE RENGJØRING

Begynn den siste rengjøringen ca. 1 time etter den første. Fyll nå "Final Wash" posen i en ny bøtte med rent vann.

Gjør på samme måte som i den første rengjøringen, men tørk overflatene med fille eller klut som ikke loer. Hvit skurepad kan benyttes om det sitter noe igjen på flisene, men det må alltid tørkes med fille eller klut som ikke loer som avslutning.

## 12. FARGE

Se eget fargekart.

## 14. EMBALLASJE

1.5 kg og 6 kg spann.

## 15. TEKNISKE DATA SPECTRALOCK

### Produktidentitet

Konsistens	Pasta
Farge	Se fargekart
Brennbarhet	Nei
Lagring	2 år. Frostfritt

### Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 1,0 kg pr. m <sup>2</sup>
Brukstemperatur	+ 16°C til + 35°C
Bruksitid etter blanding i spannet	Ca. 120 minutter v/4°C Ca. 80 minutter v/20°C Ca. 30 minutter v/35°C
Tørketid ved + 20°C	Ca. 7 timer


### Sluttegenskaper

Vannoppsug	< 1/2 %
Svinn	0,05 %
Heftestyrke	11,7 MPa
Gangtrafikk	v/4°C 24 timer v/20°C 12 timer v/35°C 6 timer
Tung trafikk	v/4°C 48 timer v/20°C 24 timer v/35°C 12 timer
Motstandsdyktig mot rensedmidler	v/4°C 14 dager v/20°C 7dager v/35°C 2dager

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.