



Globally Proven
Construction Solutions

SPECTRALOCK®

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 forurensingervil 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 soppdreper.



FUNKSJONER/FORDELER

Sigefritt lim, selv på store og tunge fliser.
Kan legges i tykkelser på 19mm.
EN 12004 C2TES2
Kan brukes på de fleste underlag

LIMING AV

- Epoxy fugemasse for gulv og vegg.

PRODUSENT

LATICRETE Nordic AS
Postboks 165 Kalbakken
0903 Oslo

Telefon: +47 23339000
Internett: www.laticrete.no
E mail: teknisk@laticrete.no

GODKJENNINGER



This product has been certified for Low Chemical Emissions (ULCOM/GG UL2818) under the UL GREENGUARD Certification Program For Chemical Emissions For Building Materials, Finishes and Furnishings (UL 2818 Standard) by UL Environment.

Applicable Standard
ANSI A118.3 tested with 1244 Bright White



Globally Proven
Construction Solutions

Underlag

- Betong
- Puss
- Gamle fliser
- Smøremembran
- Våtroms-plater
- Gipsplater
- Finer (kun innvendig)

Emballasje

1.5 kg og 6 kg spann.

Farge

Se eget fargekart

Begrensninger

- Naturstein og da særlig Travertine må behandles med porefyller før fugging kan starte

TEKNISKE DATA

Produktidentitet

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

Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 1,0 kg pr.m2
Brukstemperatur	+ 16°C til + 35°C
Brukstid 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



Globally Proven
Construction Solutions

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.

BLANDING

Bland A- og B-komponentene i bøtten – først A-komponenten, så B-komponenten. Komponentene er riktig proporsjonert etter vekt. Komponentene er riktig proporsjonert etter vekt. Bland massen med en saktegående blande-drill (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.

DAZZLE

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 Mini Unit og 1 boks Dazzle til Full Unit. For å få en riktig konsistens på massen må man fjerne lik mengde av C-komponent som har blitt erstattet med Dazzle pulver. Ønskes det mer glitter effekt økes mengden til det dobbelte med Dazzle pulver.

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.

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. 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. 20 minutter. Varmere temperaturer betyr kortere åpen tid. Vri flisen på plass, slik at full lim kontakt oppnås.

FUGING VEGG

Hvis fugemassen renner ut av fugene, stopp umiddelbart og vent 15 minutter for 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).

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



SPECTRALOCK®

DS-685.0-0217

Globally Proven
Construction Solutions

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.

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 løser. Hvit skurepad kan benyttes om det sitter noe igjen på flisene, men det må alltid tørkes med fille eller klut som ikke løser som avslutning

TEKNISK ASSISTANSE

Teknisk assistanse

Kontakt: +47 23 33 90 00

teknisk@laticrete.no

Datablad og Sikkerhetsdatablad

Besøk vår hjemmeside

www.laticrete.no