



Globally Proven
Construction Solutions

SPECTRALOCK® 2000 IG

Spectralock 2000 IG kombinerer de fantastiske bruker egenskapene til Spectralock med en fugemasse av 100 % epoxy til industriell bruk. Formulert til maksimum kjemikal resistent samtidig som fugemassen er lett å påføre og rengjøre. Leveres i spann med A+B komponenter (4.8kg). Pulver delen leveres separat. (Samme pulver som til Spectralock.) Fugemassen har lang arbeidstid. Hele 80 minutter og er sigefri. Fugemassen blir stående i fugen som gjør både selve fuggingen og rengjøringen lettere. Tilbys i 39 farger og er tilsatt mugg og soppdreper. Spesielt egnet til industri, meierier, slakterier, bryggerier, fast food restauranter, storkjøkkener etc.



FUNKSJONER/FORDELER

- Høy kjemikal resistent. Forbedret motstand mot høye temperaturer.
- Høy motstand mot bakterie angrep. Rengjøres med vann.
- Herder raskt. Herder ved lave temperaturer.

LIMING AV

- Epoxy fugemasse til industrien.

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, ANSI A118.5 ISO13007-1 RG



SPECTRALOCK® 2000 IG

DS-030.0-1216

Globally Proven
Construction Solutions

Underlag

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

Emballasje

12 kg spann.

Farge

Se eget fargekart

Begrensninger

Maksimum kjemikal resistent oppnås etter 7 dager ved 21°C. Beskytt fugen mot sterke kjemikaler til ferdig herdet. I kalde temperaturer tar det lenger tid for fugemassen å nå full herding. Fugemassen erstatter ikke behovet for en membran hvor det er påkrevet.

TEKNISKE DATA

Produktidentitet

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

Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 1,0 kg pr.m2
Brukstemperatur	+ 9°C til + 30°C
Brukstid etter blanding i spannet	Ca. 80 minutter v/20°C
Tørketid ved + 20°C	Ca. 2 timer

Sluttegenskaper

Vannoppsug	0,19 %
Svinn	0,07 %
Trykkstyrke	57,2 MPa
Max temp. Intervall	182°C
Max temp. konstant	80°C
Gangtrafikk	v/4°C 24 timer v/20°C 5 timer v/35°C 2 timer
Tung trafikk	v/4°C 48 timer v/20°C 10 timer v/35°C 3 timer



Globally Proven
Construction Solutions

KJEMIKALRESISTENSTABELL

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

INNSTALLASJON

Forarbeid

Fjern all støv og forurensninger i fugen. Ikke la det stå igjen vann i fugen om man har rengjort med høytrykk- spylere. Overflate temperaturen skal være mellom 9°C og 30°C. Varm temperatur vil fremskynde herdingen og korte ned på åpen tid. Kald temperatur vil sinke herdingen og forlenge den åpne tiden og tiden før gulvet kan trafikkeres

Blanding

Det ligger 2 x A+B komponenter i bøtten. Man kan velge om man vil blande begge A komponentene med begge B komponentene, eller om man vil blande kun en A komponent med en B komponent. Det skal tilsettes 4.0 kg pulver (en kartong) til en A+B blanding. Komponentene bør ha en temperatur før blanding på 10-20 °C. Bland A og B komponentene sammen med drill med visp til massen får en jevn farge. Fyll i alt pulveret (Part C). Massen vil virke tykk til å begynne med. Bland inn pulveret med en hurtig- gående drill (max 450rpm) i minst 2 minutter. Resultatet blir en "fluffy" miks.

Påføring

Bruk et spesial fugebrett for epoxymasser. Dra massen diagonalt over flisene, pass på at fugene blir fylt helt til bunnen. Avslutt med å holde fugebrettet 90° på flisene og dra av overflødig masse.

RENGJØRING

Begynn å rengjøre flisene etter 15 minutter ved 20°C etter at fugen har blitt påført. Fyll "Initial Wash" posen i en bøtte med rent vann (ca. 7 liter) og rør om til alt er løst opp. Dypp en skurepad i vannet og gni i sirkler for å fjerne fugeslør og for å lage selve fugen jevn. Bruk deretter en fuktig svamp over område som har blitt skuret for å fjerne fugeslørret. Skyll svampen ofte og bruk den kun en gang på hver side før den på ny skylles.

Ha kontroll på vannet for ikke å fukte fugen. Det er kun overflaten på flisa som skal vaskes og tørkes ren.

Siste Rengjøring



SPECTRALOCK® 2000 IG

DS-030.0-1216

Globally Proven
Construction Solutions

Vent 90 minutter ved 20°C for den siste rengjøringen. Gjør på samme måte som under "Initial Wash", men nå brukes posen "Final Wash".

TEKNISK ASSISTANSE

Teknisk assistanse

Kontakt: +47 23 33 90 00

teknisk@laticrete.no

Datablad og Sikkerhetsdatablad

Besøk vår hjemmeside

www.laticrete.no