



Spectralock 2000 IG

Datablad 265-Mar.2010



1. PRODUKT NAVN

Spectralock 2000 IG.
Epoxy fugemasse til industrien.

2. PRODUSENT

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

3. PRODUKT BESKRIVELSE

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 (4.8 kg). 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 fugingen 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.

4. FORDELER

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

5. BEGRENINGER

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.

6. ADVARSEL

Beskytt ferdig arbeid fra kjemiske belastninger, forurensninger og trafikk til full herding er oppnådd.

7. INNSTALLASJON

Forarbeid

Fjern all støv og forurensninger i fugen. Ikke la det stå igjen vann i fugen om man har rengjort med høytrykk-spyler. 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 hurtiggående 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.

8. 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 fugesløret. 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

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

9. FARGE

Se eget fargekart.

10. EMBALLASJE

12 kg spann.

11. TEKNISKE DATA - SPEKTRALOCK 2000 IG

Produktidentitet

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

Bruksegenskaper

Materialforbruk	Ca. 1,5 kg pr. m ²
Brukstemperatur	+ 9°C til + 30°C
Bruksitid 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
--------------	---


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.