

Produktdatablad

Barrikade EP-SLF

Barrikade®

Selvtjvsnende fleksibel epoxy

Produktbeskrivelse:

Barrikade EP-SLF er en to-komponent, løsemiddelfri, fleksibel epoxy som leveres i to ulike varianter med hensyn til fleksibilitet:

- SLF-I («myk» - utgave)
- SLF-II («hard» - utgave)

Barrikade EP-SLF I er utviklet som en undercoat/grunnsjikt, mens **Barrikade EP-SLF II** er forutsatt brukt som toppbelegg for optimal slitestyrke, kjemikaliefasthet og renholdsvennlighet. Produktet leveres i lys grå som standardfarge og kan tilpasses ulike krav til sklisikkerhet.

Bruksområder:

Barrikade EP-SLF er beregnet brukt som fugefritt epoxybelegg på svake/deformerbare underlag som asfalt eller annet bitumøst underlag, vannfast kryssfiner/sponplater, eller betongunderlag hvor man ønsker et mer fleksibelt og slagfast belegg. Typiske bruksområder er lett til middels belastede gulv i industri-, nærings- og institusjonsbygg.

Underlag / forbehandling:

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fettfritt. Overflaten skal være relativt plan, maksimum RF i betongen: 95 %. Ny asfalt må «svette» ut i min. 2 uker og deretter avfettes/børstes med egnet industrivaskemaskin. Gammel asfalt slipes eller slyngrenses og støvsuges godt med kraftig industristøvsuger. Betongunderlag kryssfreses eller slyngrenses med påfølgende støvsuging.

Priming:

Asfaltunderlag primes normalt ikke, såfremt denne ikke er av en svært «tett» kvalitet. Betongunderlag av normal kvalitet (C 25 - 35) primes med **Barrikade EP-PB** epoxyprimer. Svake (poreåpne) og høyst betongundergulv (C 45) og høyere, hardbetong og sementbaserte gulv- og avrettingsmasser primes med **Barrikade EP-BP**. Vannfaste kryssfinerplater/sponplater primes med **Barrikade EP-PB**.

Sparkling/repasjoner:

Asfalt/betongunderlag med sår/skader repareres med **Barrikade EP-SLF I** tilsatt tørket kvartssand. Asfalt/betongunderlag som er poreåpent, sparkles/porefylles med **Barrikade EP-SLF I** tilsatt kvartsmel. Vannfast kryssfinerplater/sponplater sparkles med **Barrikade EP-SLF I** tilsatt kvartsmel i alle plateskjøter samt i overgang (fuge) mellom gulv og vegg. Deretter armeres skjøtene med glassfiberduk.

Blanding:

Komponent A (harpiksdel) røres opp til en jevn og ensartet farge. Deretter tilsettes komponent B (herder) som blandes inn med drill påmontert røreverk. Blandingstid: ca. 3 min. Eventuelt fyllstoff (kvartsmel) eller tilslag (kvartssand) for sparkling/repasjon tilsettes *etter* sammenblanding av A- og B-komponentene.

Utførelse:

SELVUTJEVNENDE BELEGG 2,5 - 3,0 mm

Barrikade EP-SLF I påføres underlaget i ønsket tykkelse med en tannet stålsparkel. Forbruk: ca. 2,0 kg/m² pr. mm sjiktykkelse. Påfølgende dag påføres **Barrikade EP-SLF II** som toppbelegg i ca. 1,5 mm tykkelse. Påføres med tannsparkel og justeres om nødvendig med en korthåret rull. Forbruk: ca. 2,2 kg/m².

SLURRY (MULTICOAT) BELEGG 3 - 5 mm

Barrikade EP-SLF I påføres underlaget i ønsket tykkelse med en tannet stålsparkel og avstrøs deretter umiddelbart med gradert kvarts-/spesialsand (Dynagrip) til fullstendig overskudd. Forbruk: - 3 mm: 2,0 kg m²
- 5 mm: 3,2 kg m²

Påfølgende dag fjernes all overskuddssand, overflaten slipes lett og støvsuges fri for støv m.m. **Barrikade EP-SLF II** helles ut på flaten og trekkes av med en stålsparkel eller en stiv gumminal slik at belegget mettes. Justeres eventuelt med en korthåret rull. Forbruk: ca. 1,1-1,3 kg/m².

Rengjøring:

Verktøy rengjøres med løsemiddel som f.eks. **Barrikade EP-Tynner**, aceton, xylen etc. Herdet materiale må fjernes mekanisk.

Vernetiltak:

Det skal benyttes hansker, egnet arbeidstøy og briller ved arbeider med flerkomponent epoxyherdeplast. Ved evt. hudkontakt, vask med såpe og varmt vann. Får man epoxy i øynene, skyl straks med store mengder vann og kontakt lege umiddelbart.

Se HMS produktdatablad.

Produktdatablad

Barrikade EP-SLF

Barrikade®

Selvutjevnenende fleksibel epoxy

Tekniske data:

	Barrikade EP SLF-I	Barrikade EP SLF-II
Type:	2-komponent epoxy	2-komponent epoxy
Egenvekt:	1,33 g/cm ³	1,49 g/cm ³
Tørrestoffinnhold:	100%	100%
Viskositet:	3000-5000 cP v/25°C	7000-11000 cP v/25°C
Farge:	Lys grå, andre farger på forespørsel	
Glans:	Blank	Blank
Blandingsforhold:	A:B=3,9:1 (vekt)	A:B=3,9:1 (vekt)
Brukstid:	40-60 minutter	35-45 minutter
Brukstemperatur:	Minimum 10°C	Minimum 10°C
Tørketid:	10 timer v/20°C	10 timer v/20°C
Herdetid:	5-7 døgn	5-7 døgn
Lagring:	Minimum 12 måneder ved 5-40°C	
Emballasje:	Sett á 20 kg	Sett á 20 kg

De angitte data, produktene egenskaper og våre anvisninger er basert på resultater fra egne og eksterne laboratorieforsøk, feltforsøk og praktiske erfaringer. Da den praktiske bruk ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for det ferdige resultatet med mindre eventuelle mangler kan tilbakeføres direkte til mangler ved produktene. Eventuelt ansvar er begrenset oppad til produktene kostnad.

StoCretec Flooring AS,
Værftsgt. 7 A, N-1510 Moss,
Tel. 69 27 30 00 - Fax. 69 27 46 30
E-post: stocretec.no@sto.com
www.stocretec.no