

Produktdatablad

Barrikade EP-500 Tank**StoPox 500 T****Barrikade®**

Tixotrop epoxycoating

Produktbeskrivelse:

Barrikade EP-500 Tank er en to-komponent, høykemikaliefast løsemiddelfri epoxy-coating for overflatebehandling av betong og stål. Produktet gir beskyttelse mot kjemiske angrep, utvasking og lekkasjer, samt mot mekaniske belastninger.

Bruksområder:

Barrikade EP-500 Tank benyttes til overflatebehandling av tanker, bassenger, kummer, avløpsrenner, renseanlegg, gulv m.m. av betong og stål.

Underlag / forbehandling:

Underlaget skal være fast, rent, tørt, fettfritt og mest mulig plant. Maksimum RF i betongen: 95%. Betongkvalitet: Minimum C-25. Nystøpt betong, gammel ubehandlet betong, samt eventuelt tidligere malte flater freses, slyngrenses eller slipes for å fjerne sementslam, dårlig/forurenset betong og maling. Gammel ubehandlet betong og nedslitte malte flater renses i tillegg kjemisk dersom disse er infisert med olje, fett o.l. Ved behandling av stål (og andre metaller), fjernes all rust og korrosjon ved stålborsting, sliping eller sandblåsing. Stål rengjort til SA 2 ½ gir best heft.

Barrikade EP-500 Tank hefter dårlig til galvanisert og rustfritt stål.

Blanding:

Komponent B (herder) tilsettes komponent A (harpiks) og blandes godt inn med for eksempel en drill påmontert røreverk i minimum 3 minutter.

Utførelse:

Barrikade EP-500 Tank påføres flatene jevnt og fyldig med kost, korthåret rulle eller sprøyte. Forbruk ca. 0,3 kg/m² pr. strøk. 2 strøk anbefales. På forhånd bør ujevnheter sparkles, samt at ubehandlet betong bør primes med **Barrikade EP-PB**. Ved mistanke om fuktig betong brukes **Barrikade EP-DPM**. Stål (evt. andre metaller) primes med **Barrikade EP-PS**. (Se eget datablad).

Sprøytedata:	
Type pumpe:	2-komponent m/ekstern mixer
Temperatur:	Forvarmer – 55° C
Dysetørrelse:	0,026 – 0,035"

Rengjøring:

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

Vernetiltak:

Det skal benyttes hansker, egnet arbeidstøy og briller ved arbeider med fler-komponent epoxy herdeplast. 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-500 Tank**StoPox 500 T****Barrikade®**

Tixotrop epoxycoating

Tekniske data:

Produkt:	To-komponent epoxy
Egenvekt:	1,34 g/cm ³
Tørrstoffinnhold:	100%
Viskositet:	FylDIG malingkonsistens
Farge:	Diverse
Blandingsforhold:	A : B = 3,7 : 1 (vekt) A : B = 2,5 : 1 (volum)
Brukstid:	45 min. v/20° C
Brukstemperatur:	Minimum 12° C (luft og underlag)
Tørketid:	8 timer v/20° C (støvtørr)
Intervall for nytt strøk:	Minimum 6-8 timer v/20° C (støvtørr), maksimum 24 timer v/20° C
Herdetid:	5-7 døgn v/20° C
Lagring:	Minst 6 måneder tørr og frostfritt (5-25° C)
Emballasje:	Sett à 9,33 kg

De angitte data, produktenes 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 produktenes 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