

Produktdatablad

Barrikade EP-PB 05

Barrikade®

Epoxy primer

Produktbeskrivelse:

Barrikade EP-PB 05 er en to-komponent, lavviskøs, løsemiddelfri epoxy primer (seis) for overflatebehandling av betonggulv og andre sementbaserte underlag.

Bruksområder:

Barrikade EP-PB 05 er beregnet brukt i forbindelse med oppbygging av ulike Barrikade epoxy beleggsystemer. Primeren penetrerer godt inn i betongen og sørger for god forankring/vedheft til denne når riktig forbehandlingsmetode følges.

Underlag / forbehandling:

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fettfritt. 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. Vask med emulgerende vaskemiddel. Se forøvrig arbeidsbeskrivelse for det aktuelle beleggsystem!

Blanding:

Komponent B (herder) tilsettes komponent A (harpiks) og blandes godt inn med f.eks. en drill påmontert røreverk. Blandingstid; ca. 3 minutter.

Utførelse:

Barrikade EP-PB 05 påføres flatene jevnt og fyldig med svaber eller en langhåret rulle. Ved porøs og dårlig betong hvor det senere skal påføres et selvutjevne epoxybelegg, bør flatene behandles med to strøk primer. Forbruk; ca. 0,3 kg/m² pr. strøk.

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 epoxy herdeplast. Ved evt. hudkontakt, vask med såpe og varmt vann. Får man epoxy i øynene, skyll straks med store mengder vann og kontakt lege umiddelbart.

Se HMS produktdatablad!

Tekniske data:

Produkt:	To-komponent epoxy
Tørrestoffinnhold:	100%
Egenvekt:	1,09 g/cm ³
Viskositet:	400-600 cP v/ 25 ⁰ C
Farge:	Klar
Blandingsforhold:	A : B = 2,02 : 1 (vekt) A : B = 1,82 : 1 (volum)
Brukstid:	20 minutter v/25 ⁰ C
Brukstemperatur:	Min 12 ⁰ C (luft og underlag)
Tørketid:	6-8 timer v/ 20 ⁰ C (støvtørr)
Overmalbar:	6-8 timer v/ 20 ⁰ C, maksimum 36 timer v/ 20 ⁰ C
Herdetid:	5-7 døgn v/ 20 ⁰ C
Emballasje:	Sett à 10 kg
Lagring:	Minst 12 mnd. i uåpnet emballasje, tørt og frostfritt (+5 ⁰ til + 25 ⁰ C)

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