

Produktdatablad

Barrikade EP-Steno ZV
StoPox SL Terrazzo ZV**Barrikade®**

Epoxybindemiddel til terrazzo

Produktbeskrivelse:

Barrikade EP-Steno ZV er en to-komponent, løsemiddelfri epoxy bindemiddel til **Barrikade Steno Terrazzo** systemet. Emisjon av TVOC og helseskadelige stoffer tilfredsstillende BREEAM-NOR - og M1 krav.

Bruksområder:

Barrikade EP-Steno ZV er beregnet brukt til oppbygning av **Barrikade Steno Terrazzo** systemet. Systemet gir fugefrie epoxy terrazzo belegg for gulv i butikker, publikumsarealer, industri, nærings- og institusjonsbygg hvor det er krav til lave emisjoner. Eksempel på dette er bygg som skal sertifiseres iht. BREEAM-NOR.

Underlag / forbehandling:

Underlaget skal være fast, rent, tørt og fettfritt. Restfuktighet i underlaget bør maksimalt være på 4 – 5 % (95 % relativ fuktighet). Betongen slipes (NB: diamantsegmenter), slyngrenses eller freses for fjerning av forurensninger, sementslam og finstoff. Gammel ubehandlet betong infiseres med olje eller fett m.m. renses først med et emulgerende vaskemiddel. Tidligere malte flater freses til ren betong.

Priming:

Betongundergulv av normal kvalitet C 25 - C 35 primes med **Barrikade EP-PB ZV** epoxy primer. Svake (poreåpne) og høyfaste betongundergulv (C 45 og høyere), hardbetong og sementbaserte gulv og avrettingsmasser primes med **Barrikade EP-PB ZV**.

Sparkling / reparasjoner:

Eventuell sparkling/reparasjon eller oppretting av undergulvet utføres med **Barrikade EP-PB ZV** epoxy bindemiddel tilsatt fyllstoff, tilslag eller tiksotroperingsmiddel.

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 minutter. Deretter tilsettes EP-Steno 2500 C-komponent som røres inn til en homogen masse.

Utførelse:

Barrikade EP-Steno ZV blandes med StoQuarz SL 2500 C-komponent og påføres i henhold til **Barrikade Steno Terrazzo prosedyre**.

Rengjøring:

Verktøy rengjøres med løsemiddel som f.eks. aceton, xylen etc. Herdet materiale fjernes mekanisk.

Vernetiltak:

Det skal benyttes hansker, egnet arbeidsklær og briller ved arbeider med flerkomponent epoxy herdeplast. Ved eventuell hud kontakt, vask med såpe og varmt vann. Får man epoxy i øynene, skylk straks med store mengder vann og kontakt lege umiddelbart.

Se HMS produktdatablad!

Tekniske data:

Type:	2-komponent epoxy
Egenvekt:	1,25 g/cm ³
Tørrestoffinnhold:	100 %
Viskositet:	ca. 700 cP v/ 25 °C
Farge:	Se Steno Terrazzo fargekart
Glans:	Blank
Blandingsforhold:	A : B = 100 : 30 (vekt) A : B = 100 : 40 (volum)
Brukstid:	Ca. 30 minutter v/ 25°C
Brukstemperatur:	Minimum 10 °C
Tørketid:	10 timer v/ 20 °C
Herdetid:	5-7 døgn v/ 20 °C
Lagring:	Minst 12 måneder i uåpnet emballasje, tørt og frostfritt (+5 ^o til + 25 ^o C)
Emballasje:	EP-Steno A-del: 11,5 kg EP-Steno ZV B-del: 3,5 kg StoQuarz SL 2500 C-del: 15 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