

Systemdatablad

Barrikade EP-Kompakt

Barrikade®

Maskinglattet epoxy-mørtelbelegg

Systembeskrivelse:

Barrikade EP-Kompakt er et fugefritt epoxy belegg for gulv i industri- og næringsbygg. Systemet er et maskinglattet belegg som består av farget, velgradert kvartssand, istrødd i et klart (transparent) epoxy bindemiddel, som forsegles med en slitesterk og kjemikalieresistent klar topplakk. Beleggsystemet utlegges flytende i sjikktykkelser fra 2,5 – 3 mm. **Barrikade EP-Kompakt** leveres i en rekke fargekombinasjoner og med ulike grader av sklisikkerhet.

Bruksområder:

Barrikade EP-Kompakt er beregnet brukt i industri og næringsbygg hvor det ønskes fugefrie, slitesterke og dekorative gulvflater med god motstandsdyktighet mot kjemiske og mekaniske belastninger (slag, støt mm.), samt vanntetthet og hygiene. Den maskinglattede overflaten gir en spesielt god overflate med finish som egner seg for:

- Utstillingslokaler / messehaller
- Prosess / næringsmiddelindustri
- Lager
- Farmasøytisk industri
- Elektronikkindustri
- Grafisk industri
- Sekundære arealer

Egenskaper:

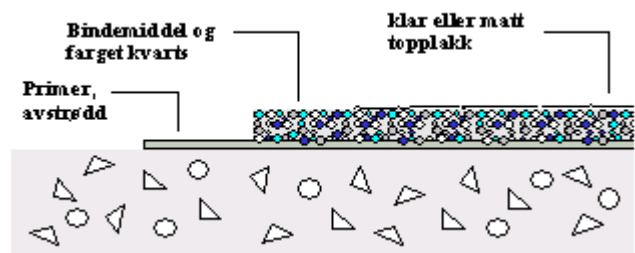
Kjemiske: **Barrikade EP-Kompakt** gir vanntette, fugefrie flater med god bestandighet overfor mange kjemikalier. Belegget er godt egnet der hvor det forekommer påkjenninger fra alkalier, olje, fett og løsemidler, men har begrensninger når det gjelder svært høye syrekonsentrasjoner.

Mekaniske: **Barrikade EP-Kompakt** har generelt gode mekaniske egenskaper mot slag og støt og er svært slitesterk.

Termiske:

Barrikade EP-Kompakt har på bakgrunn av sin oppbygging og tykkelse begrenset motstandsdyktighet mot termiske sjokk og

ekstreme temperaturpåkjenninger i områder hvor steam-rengjøring er normal praksis.

**Oppbygning:**

Underlaget forbehandles i følge produsentens spesifikasjoner.

Primer: **StoPox GH 205**

Belegg: **Barrikade EP-TP + kompaktmel**
istrødd farget kvartssand til metning
og deretter maskinglattet.

Topcoat: **Barrikade EP-TP (glossy)**
Barrikade PU-TOP Matt/Silkematt

Tykkelse: 2,5 – 3,0 mm

Farge: Se eget fargekart for kvartssand.

Tekniske data:

| | |
|--|-------------------------|
| Produkt: | Barrikade EP-Kompakt |
| Heftfasthet: | |
| - betong C-35 | 100 % betongbrudd |
| Trykkfasthet, BS 6319, del 2,1983: | 54 N/mm ² |
| Bøystrekk, BS 6319, del 13,1990: | 17,4 N/mm ² |
| E-Modul, BS 6319, del 3,1990: | 34500 N/mm ² |
| Hardhet, ASTM D 2240: | 78 |
| Slitasjemotstand, BS 8204, Spesial: | 0,01 |

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.

Systemdatablad

Barrikade EP-Kompakt

Barrikade®

Maskinglattet epoxy-mørtelbelegg

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