

## Systemdatablad

## Barrikade EP-Multi Dekor

## Barrikade®

Epoxy-mørtelbelegg

## Systembeskrivelse:

**Barrikade EP-Multi Dekor** er et to-komponent, fugefritt epoxy-system basert på løsemiddelfri epoxy fylt med farget kvartssand og deretter forsejlet med en klar epoxy topplakk.

**Barrikade EP-Multi Dekor** er et meget slitesterkt belegg med innebygd skliskring og god kjemikaliebestandighet. Det er ripefast og den fargede sanden gir belegget et visuelt dekorativt inntrykk. **Barrikade EP-Multi Dekor** kan skaffes i mange farger, med forskjellige graderinger av skliskring.

## Bruksområder:

**Barrikade EP Multi-Dekor** er beregnet brukt til arealer med tung trafikk og kan brukes til områder med eller uten vannsøl.

**Barrikade EP-Multi Dekor** egner seg spesielt i:

- Kjøkken
- Næringsmiddelindustri
- Produksjon
- Lager

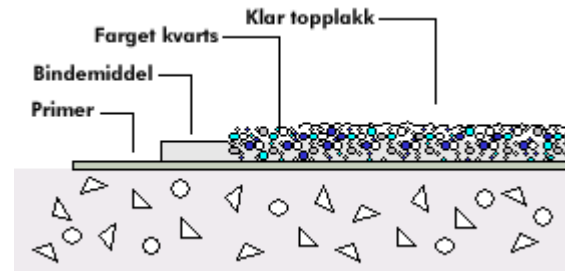
## Egenskaper:

**Kjemiske:** **Barrikade EP-Multi Dekor** gir vannrette fugefrie flater med en god bestandighet ovenfor de fleste kjemikalier. Som alkaliske oljer, fett, salt, men har begrenset bestandighet ovenfor syrer i høye konsentrasjoner.

**Mekaniske:** **Barrikade EP-Multi Dekor** har generelt meget gode mekaniske egenskaper og er svært slitesterkt.

**Termiske:** I 4-5 mm tykkelse har **Barrikade EP-Multi Dekor** generelt god motstandsdyktighet mot termiske sjokk. I 6-7 mm tykkelse vil denne egenskapen ytterligere økes. Dette er derfor å anbefale i områder med ekstreme temperaturpåkjenninger i områder hvor steam-rengjøring er normal praksis.

## Oppbygning:



Underlaget forbehandles i følge produsentens Spesifikasjoner.

Epoxy primer: **StoPox GH 205**

Epoxy belegg: **Barrikade EP-PB m/ filler**  
istrødd farget kvartssand til metning.

Topcoat: **Barrikade EP-TP**

Tykkelse: 2,0 – 6,0 mm

Farge: Se eget fargekart for kvartssand

## Tekniske data:

<b>Produkt:</b>	EP-Multi Dekor
<b>Heftfasthet, CEN TC 125/N 85:</b>	
- betong C-35	100% betongbrudd
- uthertet epoxy belegg	100% betongbrudd
<b>Trykkfasthet:</b>	84 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bøystrekk:</b>	27 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-modul:</b>	12800 N/mm <sup>2</sup>

*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  
E-post: stocretec.no@sto.com  
www.stocretec.no