

Systemdatablad

Barrikade PU-Rapid Multi Dekor

Barrikade®

Slurrybelegg

Beskrivelse

Barrikade PU-Rapid Multi Dekor er et fugefritt beleggsystem basert på et løsningsmiddelfritt klart polyurethan bindemiddel som blir avstrødd med farget kvarts og deretter forseglet med samme bindemiddel. **Barrikade PU-Rapid Multi Dekor** kan leveres med ulike fargeblandinger på steinen og med ulike grader av sklisikkerhet avhengig av kravene som stilles.

Bruksområder

Barrikade PU-Rapid Multi Dekor egner seg godt for områder med tøff mekanisk belastning og kan benyttes i tørre og våte områder.

Barrikade PU-Rapid Multi Dekor egner seg også i områder med høy temperaturlast og i områder med strenge krav til hygiene. Et typisk bruksområde er næringsmiddelindustri.

Barrikade PU-Rapid Multi Dekor kan installeres svært raskt med en tørketid på 2 timer per lag.

Egenskaper

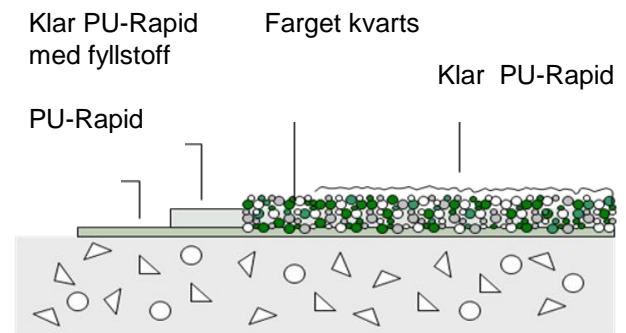
Kjemisk: **Barrikade PU-Rapid Multi Dekor** gir en fugefri og vanntett overflate med god motstand i forhold til de fleste kjemikalier slik som alkalier, olje, fett, salt, løsningsmidler, men har begrenset motstand mot syrer i høy konsentrasjon.

Mekanisk: **Barrikade PU-Rapid Multi Dekor** har svært gode mekaniske egenskaper og er svært slitesterkt.

Termisk: **Barrikade PU-Rapid Multi Dekor** har i seg selv svært god motstand mot temperaturer godt over 100°C. I forhold til termosjokk på 120°C anbefales å legge i 5 mm tykkelse for å unngå delaminering mellom belegg og betong.

Oppbygging

Primer: PU Rapid Primer
 Belegg: PU Rapid + kompaktmel
 Strøs av til metning med farget kvartssand
 Topppcoat: PU Rapid



Tekniske data

Systemoppbygging kg/m ²	3 mm	4 mm	5 mm
PU-Rapid A+B	0,3	0,3	0,3
PU-Rapid klar A+B i 1:1 mix med SL-1500 fyllstoff	1,6	2,1	2,5
Farget kvarts 0,4 – 0,8 eller 0,7 – 1,2	4	5	6
PU-Rapid klar	0,7	0,7	0,7
Heftfasthet EN 13892-8	4,1 Mpa		
Støtmotstand EN ISO 6272-1	Bestått		
Slitstyrke EN ISO 17025	AR 20µm		
Termosjokk EN 13687-5.2003/EN og 1542:2002 ved 120°C	Ingen visuelle defekter Heftfasthet 75%, brudd i betong		

Systemdatablad

Barrikade PU-Rapid Multi Dekor

Barrikade®

Slurrybelegg

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