

Systemdatablad

Barrikade EP-Monoflex

Barrikade®

Selvtjevneende fleksibelt epoxybelegg

Systembeskrivelse:

Barrikade EP-Monoflex er et fleksibelt epoxybelegg for glattkjøringsbaner. Systemet består av ett lag selvtjevneende epoxy som utlegges i skiktykkelse 2 mm. **Barrikade EP-Monoflex** gir en glatt og blank overflate med høy lysrefleksjon.

Bruksområder:

Barrikade EP-Monoflex er beregnet brukt på glattkjøringsbaner

Egenskaper:

Kjemiske: **Barrikade EP-Monoflex** gir vanntette, fugefrie overflater med god bestandighet overfor de fleste kjemikalier. Belegget er også godt egnet overfor eksponering av alkalier, fett, olje og lette løsningsmidler etc. Ved bruk av spesielle kjemikalier og høyere konsentrasjoner, vennligst kontakt oss.

Mekaniske: **Barrikade EP-Monoflex** har en generell god slitestyrke innebygget med god fleksibilitet. Belegget vil ha begrenset slitestyrke mot kjøring med piggekk.

Termiske: **Barrikade EP-Monoflex** har på bakgrunn av sin oppbygging og tykkelse begrenset eller ingen motstandsdyktighet mot termiske sjokk som følge av steam rengjøring og bruk av vekselvis varmt og kaldt vann.

Oppbygning:

Epoxy primer: **Barrikade EP-PB** (på betong, ingen primer på asfalt)
Fleksibelt bindemiddel : **Barrikade EP-SLF G** i 2 mm tykkelse eller 2,7 kg/m²

Tekniske data:

Slitasjemotstand, BS 8204:	0,01 mm (spesial)
Kravet til slitasje er < 0,1 mm	
Trykkfasthet:	Deformert
Deformert på grunn av beleggets elastiske egenskaper	
Sklisikkerhet, BS 8204-2:	25
For godkjent ved våt-test kreves > 40	
Heftfasthet, CEN TC 125/N 85:	
- betong K-35	100% betongbrudd
- utherdet epoxy:	100% betongbrudd
- stål:	2,80 N/mm ²
Bruddforlengelse:	SLF G, 25 %
Maksimal slitestyrke og kjemikaliebestandighet:	Etter ca. 7 døgn
Herdetid ved 20°C:	Støvtørr etter 10-12 timer

De angitte data, produktens 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 tilbaketøres direkte til mangler ved produktene. Eventuelt ansvar er begrenset oppad til produktens kostnad.

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