

Systemdatablad

Barrikade EP-Multiflex

Barrikade®

Fleksibelt epoxybelegg

Systembeskrivelse:

Barrikade EP-Multiflex er et fugefritt fleksibelt epoxybelegg for gulv i industri og næringsbygg. Systemet består av grunnskikt med selvjevnende epoxy som avstrøs til overskudd med tørket, velgradert kvarts- eller spesialsand (Dynagrip) og deretter forsegles med en slitesterk toppcoat.

Barrikade EP-Multiflex leveres i 8 standardfarger og med ulike grader av sklisikkerhet.

Bruksområder:

Barrikade EP-Multiflex er beregnet brukt i industri og næringsbygg hvor man har et fleksibelt underlag som asfalt/støpeasfalt, flint-coat og lignende. **Barrikade EP-Multiflex** gir en fleksibel vanntett og renholdsvennlig overflate.

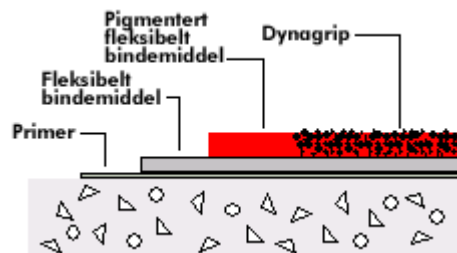
- Lager
- Verksteder (slagfasthet)
- Utelager
- Varemottak/ramper
- Parkeringshus

Egenskaper:

Kjemiske: **Barrikade EP-Multiflex** 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-Multiflex** har generelt gode mekaniske egenskaper med innebygget fleksibilitet. Belegget har også meget god slitestyrke avhengig av hvilket tilslag som er blitt brukt.

Termiske: **Barrikade EP-Multiflex** har i tykkelse 4-5 mm god motstandsdyktighet mot mildere termiske sjokk (bruk av varmt/kaldt vann). Øket beleggykkelse 6-7 mm vil ytterligere forbedre disse egenskapene.

Oppbygning:

Epoxy primer: **Barrikade EP-PB**

Fleksibelt bindemiddel: **Barrikade EP-SLF I**

Avstrødd med aggregat (Dynagrip)

Pigmentert fleksibelt bindemiddel: **Barrikade EP-SLF II**

Tekniske data:

Slitasjemotstand, BS 8204:	0,31 klasse AR3
Inntrykksmotstand, ISO 6272:	Godkjent
Trykkfasthet:	Deformert
Deformert på grunn av beleggets elastiske egenskaper	
Sklisikkerhet, BS 8204-2:	72
For godkjent ved våt-test kreves > 40	
Hefffasthet, CEN TC 125/N 85:	
- betong K-35:	100% betongbrudd
- utherdet epoxy:	100% betongbrudd
- Stål:	2,80 N/mm ²
Bruddforlengelse:	SLF I, 50% SLF II, 26%
Maksimal slitestyrke og kjemikaliebestandighet:	Etter ca. 7 døgn
Herdetid ved 20°C:	Støvtørr etter 10-12 timer

Systemdatablad

Barrikade EP-Multiflex

Barrikade®

Fleksibelt epoxybelegg

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 tilbakføres 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