

Systemdatablad

Barrikade EP-Multi HD

Barrikade®

Epoxybelegg med ekstrem slitestyrke

Produktbeskrivelse:

Barrikade EP-Multi HD er et to-komponent, fugefritt epoxy-system basert på løsemiddelfri epoxy fylt med ufarget kvartssand og spesialsand (Dynagrip) og deretter forseglet med en slitesterk og kjemikalieresistent pigmentert epoxy topplakk.

Barrikade EP-Multi HD kan skaffes i mange farger, med forskjellige graderinger av sklisisikring.

Bruksområder:

Barrikade EP Multi-HD er beregnet brukt i industri og næringsbygg hvor det ønskes fugefrie og slitesterke gulv samtidig som det settes krav til motstandsdyktighet mot kjemiske og mekaniske belastninger samt vanntetthet, renholdsvennelighet og hygiene.

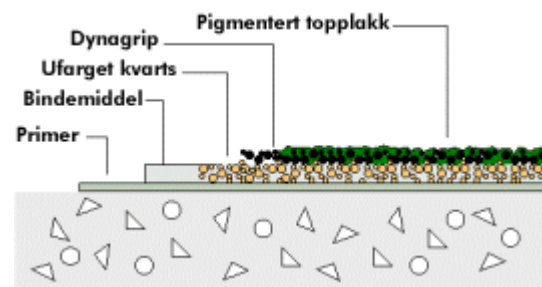
- Gulv med stor trafikkbelastning
- Gulv utsatt for tung trafikk
- Verksteder
- Tungindustri
- Prosessindustri
- Parkeringshus

Egenskaper:

Kjemiske: **Barrikade EP-Multi HD** gir vanntette fugefrie flater med ekstrem slitestyrke og god bestandighet ovenfor de fleste kjemikalier, som alkaliske oljer, fett, salt, men har begrenset bestandighet overfor syrer i høye konsentrasjoner.

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

Termiske: I 4-5 mm tykkelse har **Barrikade EP-Multi HD** generelt god motstandsdyktighet mot termiske sjokk. I 6-7mm tykkelse vil denne egenskapen ytterligere økes. Dette er derfor å anbefale i områder med ekstreme temperatur-påkjenninger og -svingninger, i områder hvor for eksempel steamrengjøring er normal praksis.

Oppbygning:

Underlaget forbehandles i følge produsentens spesifikasjoner.

Primer: **StoPox GH 205**

Belegg: **Barrikade EP-SL 600** m/ fyllstoff istrødd ufarget kvartssand, deretter Dynagrip til metning.

Topcoat: **Barrikade EP-SL 600** pigmentert m/fyllstoff

Tykkelse: Fra 4 – 8 mm

Farge: Se eget fargekart for Barrikade Maling og beleggsystemer.

Tekniske data:

Slitasjemotstand, EN 3894-4:	0,33 klasse AR3
Inntrykksmotstand, EN ISO 6272:	Godkjent
Sklisikkerhet, BS 8204-2:	75
For godkjent ved våt-test kreves > 40	
Heftfasthet, CEN TC 125/N 85:	
- Betong:	4,3 Mpa
Minimumskravet er 1,5 Mpa	
Maksimal slitestyrke og kjemikaliebestandighet:	Etter ca. 7 døgn
Herdetid ved 20° C:	Støvtørr etter 10-12 timer

Systemdatablad

Barrikade EP-Multi HD

Barrikade®

Epoxybelegg med ekstrem slitestyrke

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.

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