

Barrikade EP-Mono

Fogfri självutjämnande pigmenterad hårdplast-beläggning.

SE: S 03. 02.03

BSAB 83: Q6.4
BSAB 96: MHG
SS-EN 13318 –Definitioner
EFNARC specifikation: Typ 5

Systembeskrivning

Barrikade EP-Mono är baserad på lösningsmedelsfri, pigmenterad epoxi med tillsats av utvald filler.

Användningsområden

Barrikade EP-Mono används på betonggolv inomhus där höga krav ställs på porfrihet och dammfria lättstädade ytor. Tål på torra underlag intensiv belastning. Beläggningen har hög slitstyrka och tål spill av diverse kemikalier. Barrikade EP-Mono är lämplig ytbehandling på torra golvytor med högt slitage. T.ex. produktionslokaler, korridorer, lager för kemikalier. Ytan är blank med hög ljusreflexion.

Egenskaper

Kemikalieresistens: God resistens mot alkalier och många syror samt mot diverse oljor.

Slitstyrka: God mot intensiv gångtrafik och intensiv medeltung trafik

Vätsketäthet: Ger en vätsketät och portät yta.

Vidhäftning: Mycket god vidhäftning mot väl rengjorda underlag av betong, trä, keramik, sten och metall.

Projekteringsanvisningar

Betongunderlaget som skall behandlas skall vara rent och torrt, befriat från löst sittande material, cementshud och damm, fett, olja och andra föroreningar. För bästa vidhäftning ruggas underlaget genom blästring eller slipning samt dammsugning.

Systemets uppbyggnad

Primer eller grundskikt utförs med Barrikade EP-BP. Beläggningssmassan utförs med Barrikade EP-SL som bindemedel och med utvald filler.

Tjocklek: 2-3 mm.

Yta: Blank med en slät textur.

Kulörer: Se färgkarta F 02 – 04.01

Testresultat

Barrikade EP-Mono är typgodkänd av SITAC med avseende på brandskydd.

Förslag till beskrivning

Barrikade EP-Mono självutjämnande.
Tjocklek: 3 mm Kulör: Ljusgrå Yta: Slät textur
Arbetet skall kvalitetssäkras enligt SVEFF fastställd dokumentation.

Arbetshygien

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, AFS 2005:18, Hårdplaster, skall följas.

Rengöring

Golvytorna hålls rena genom sopning, dammsugning, våtmopning etc. Vid behov kan sura eller alkaliska rengöringsmedel användas.

Tekniska typvärden

Avnötningshållfasthet	ASTM D 1242-56	
Testcykler	1000	2000
Avnötning i tjocklek	0,35 mm	0,70 mm
Avnötning i vikt	1,72 g	3,43 g
Vidhäftningshållfasthet	CEN TC 125/N85	
Betong K35	100%	Betongbrott
Uthärdad epoxi	100%	Betongbrott
Stål		4,89 N/mm ²
Intryckhållfasthet	NT BUILD 042	
-10N, 0 sek.		0,081 mm
-10N, 30 sek.		0,019 mm
-500N, 30 sek.		0,171 mm
Tryckhållfasthet	DIN 1164	77 N/mm ²
Böjdraghållfasthet	DIN 1164	36 N/mm ²
E-Modul	DIN 1164	4500 N/mm ²

De angivna data, produkternas egenskaper och våra anvisningar är baserade på resultat från egna och externa laboratorieförsök, fältförsök samt praktiska erfarenheter. Då arbetsutförandet, som är en avgörande faktor, ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet med mindre än att produktfel kan konstateras. Vårt ansvar begränsas till produktens kostnad.