

Barrikade EP-Multiflex

Fogfri pigmenterad flexibel och halkskyddande hårdplastbeläggning

SE: S 02. 02.03

BSAB 96: MHG
SS-EN 13318 –Definitioner
EFNARC specifikation: Typ 7/8

Systembeskrivning

Barrikade EP-Multiflex består av lösningsmedelsfri, 2-komponent, pigmenterad flexibel epoxi. I systemet ingår de två bindemedel: EP-SLF I (mjuk) är grundskiktet, som uppströas med Dynagrip och EP-SLF II (hård) är toppskiktet. Barrikade EP-Multiflex är konstruerad för max. slitstyrka, kemikaliebeständighet, anpassad halksäkerhetsgrad och därmed rengöringsvänlighet.

Användningsområden

Barrikade EP-Multiflex är avsedd som beläggning på underlag som asfalt, vattenfast plywood och spånplattor, men även på betong där man önskar en mer flexibel beläggning som tål hård mekanisk och dynamisk påverkan av t.ex. fordon och trafik. Användningsområden är golv inom lager och distribution, process och produktionsindustri, verkstadsindustrin, arbetsplattformar truck- kör- och gångytor etc.

Egenskaper

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

Slitstyrka: Mycket god mot intensiv gångtrafik, tungt rullande och körande trafik.

Vätsketäthet: Ger en vätsketät yta.

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

Projekteringsanvisningar

Underlaget som skall behandlas skall vara rena och torra, befriade från löst sittande material, damm, olja och andra föroreningar. Cementhud avlägsnas, för bästa vidhäftning, genom fräsning, blästring eller slipning samt dammsugning. Ojäma underlag spacklas och håligheter lagas. Vid anslutning till golvbrunnar, rännor etc. utförs en ursparning. Vid misstanke om fukt mäts relativ fuktighet enligt fastställd metod. Max. tillåten RF 94 % i underlaget. Temperaturen på underlag och i lokalen bör vara min 10°C för bästa resultat.

Systemets uppbyggnad

Primer eller grundskikt utförs med Barrikade EP-BP (Asfalt behöver normalt inte primas). Första skiktet är Barrikade EP-SLF I och Dynagrip. Toppskiktet är Barrikade EP-SLF II.

Förslag till beskrivning

Barrikade EP-Multiflex, tjocklek: 5,0 mm.

Kulör: Enligt färgkarta F.02 – 04.01.

Yta: Halkskyddande textur.

Arbetet skall kvalitetssäkras enligt SVEFF fastställd dokumentation.

Arbetshygien

Arbetsarkivstyrelsens författningssamling AFS 2005:18 Hårdplaster skall följas.

Rengöring

Golvytorna hålls rena genom sopning, damm sugning, våtmoppning, högtryckstvätt etc. Vid behov kan sura eller alkaliska rengöringsmedel användas. Städansvisning sändes på begäran.

Tekniska typvärden

Avnötningshållfasthet:	BS 8204	0,31	Klass AR3
Intryckshållfasthet:	ISO 6272		Godkänd
Tryckhållfasthet:			Deformed
	Skälet till "Deformed" är beläggningens elasticitet		
Halksäkerhet:	BS 8204-2		72
	För godkänt vid våt provning krävs > 40		
Vidhäftninghållfasthet:	CEN TC 125/N 85		
K-35 betong:		100%	Betongbrott
Uthärdad epoxi		100%	Betongbrott
Stål			2,80 N/mm ²
Brottöjning:	SLF I är 50%		SLFII är 26%
Maximal slitstyrka & kemikaliebeständighet:			Efter ca 7 dygn
Härddningtid vid 20°C:			Dammtorr efter 10-12 tim.

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