

Barrikade EP-Multi

En ströfyllt halksäker fogfri hårdplastbeläggning

Systembeskrivning

Barrikade EP-Multi ströbeläggning är baserat på en lösningsmedelsfri pigmenterad epoxi med tillsats av utvald fillersand. Ytan blir halkskyddad.

Användningsområden

Barrikade EP-Multi ströbeläggning är lämplig som ytbehandling på golvytor med högt slitage och i våta miljöer som kräver halksäkerhet, vätsketätthet och porfrihet t.ex. produktionslokaler i livsmedelsindustrin, korridorer, storkök, lager för kemikalier.

Egenskaper

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

Slitstyrka: God mot intensiv gångtrafik och intensiv medeltung trafik

Vätsketätthet/ytskikt: Ger en vätsketät och portät yta. Ytan är sträv och halksäker. Beroende på valet av strösand kan ytskiktets karaktär påverka städbarheten.

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

Systemets uppbyggnad

Primer eller grundskikt utförs med Barrikade EP-BP. Beläggningssmassan utförs med Barrikade EP-SL som bindemedel samt utvalda fillers. Massan mätas med natursand 0,7 - 1,2 mm eller 0,3-0,8. Topplackning utförs med Barrikade EP-SL (A+B).

Tjocklek: Ca 4 mm.

Yta: Halkskyddad textur.

Kulörer: Se färgkarta.

Projekteringsanvisningar

Underlaget som skall behandlas skall vara rena och torra, befriade från löst sittande material, cementhud, damm, olja och andra föroreningar. Cementhud avlägsnas och för bästa vidhäftning ruggas underlaget genom fräsning, blästring eller slipning samt dammsuges. Ojämma underlag spacklas och håligheter lagas. Vid anslutning till golvbrunnar, rännor etc. utföres en ursparning. Vid misstanke

Fortsättning sidan 2

Tekniska typvärden

Avnötningshållfasthet	ASTM D 1242-56	
Testcykler:	1000	2000
Avnötning tjocklek	0,40 mm	1,16 mm
Avnötning vikt	1,89 g	7,01 g
Vidhäftningshållfasthet	CEN TC 125/N 85	
Betong K-35	100%	Betongbrott
Uthärdad epoxi	100%	Betongbrott
Stål		2,8 N/mm ²
Intryckhållfasthet	NT BUILD 042	
-10N, 0 sek.		0,077 mm
-10N, 30 sek.		0,019 mm
-500N, 30 sek.		0,122 mm
Tryckhållfasthet		88 N/mm ²
Böjdraghållfasthet		30 N/mm ²
E-modul		12200 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.

Barrikade EP-Multi

En ströfylld halksäker fogfri hårdplastbeläggning

Sidan 2

om fukt mäts relativa fuktigheten enligt fastställd metod. Max. tillåten RF 94 % i underlaget. Temperatur i underlaget och i lokalen bör överstiga 10°C för bästa resultat.

Förslag till beskrivning

Barrikade EP-Multi ströbeläggning.
Tjocklek: 4 mm.
Textur: Halksäker.
Kulör: Enligt färgkarta.
Arbetet skall kvalitetssäkras enligt SVEFF fastställd dokumentation.

Arbetshygien

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

Rengöring

Golvytorna hålls rena genom sopning,
damsugning, våtmoppning etc.
Vid behov kan sura eller alkaliska
rengöringsmedel användas.
Städanvisning sändes på begäran.

Barrikade[®]
Systemblad

SE: S 03. 02.03

BSAB 96: MHG
SS-EN 13318 –Definitioner
EFNARC specifikation: Typ 4