

Barrikade EP-Dekor En fogfri och dekorativ hård- plastbeläggning för mycket krävande miljöer

SE: S 03. 02.03

BSAB 83: Q6.4
BSAB 96: MHG
SS-EN 13318 –Definitioner
EFNARC specifikation: Typ 6/8

Systembeskrivning

Barrikade EP-Dekor är ett fogfritt beläggningssystem. Uppbyggt av lösningsmedelsfri, klar epoxi och infärgad sand. Beläggningen kan varieras och väljas med olika storlek på den färgade sanden. Därigenom kan Barrikade EP-Dekor tjocklek och textur anpassas till önskemål om en dekorativ och halksäker beläggningssmassa.

Användningsområden

Barrikade EP-Dekor används på nya och gamla betonggolv där kraven på slitstyrka, halksäkerhet, kemikaliebeständighet, hygien/rengörbarhet är viktiga, men även krav på dekorativt utseende. Barrikade EP-Dekor är lämplig som ytbehandling på golvytor med höga laster, högt slitage i våta fuktbelastade miljöer, som kräver halksäkerhet, vätsketätthet, t.ex. produktionslokaler i livsmedelsindustri, sjukhus, korridorer, truckbanor, tvätthallar, storkök och lager.

Egenskaper

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

Slitstyrka: Mycket god mot intensiv gångtrafik och till tung trafik.

Vätsketätthet: Ger en vätsketät yta.

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

Systemets uppbyggnad

Primer eller grundskikt som utförs med Barrikade EP-BP. Beläggningssmassan utförs med Barrikade EP-BP och färgsand till önskad tjocklek. Topplack utförs med Barrikade EP-TL.

Tjocklek: 3-8 mm. Ytor som förväntas utsättas för temperaturchocker eller mycket tung belastning bör appliceras i tjocklek 6-8 mm.

Ytan kan väljas till: Svagt texturerad, halkskyddad eller halksäker eller grov textur.

Kulörer: Se färgkarta

Testresultat

Barrikade EP-Dekor är typgodkänt av SITAC med avseende på brandskydd.

Projekteringsanvisningar

Underlag som skall behandlas skall vara rena och torra, befriade från löst sittande material, cementhud och damm, olja och andra föroreningar. Cementhud avlägsnas genom fräsning, blästring eller slipning samt dammsugning. Ojäma underlag spacklas och håligheter lagas. Vid anslutning till golvbrunnar, rännor etc. utföres en ursparning som sedan spacklas. Vid misstanke om fukt mäts relativa fuktigheten enligt fastställd metod. Maximalt tillåten RF 94 % i

Fortsättning sidan 2

Tekniska typvärden

Vidhäftning:	CEN TC 125/N 85	
K-35 betong	100%	Betongbrott
Uthärdad epoxi	100%	Betongbrott
Stål		2,80 N/mm ²
Tryckhållfasthet:	DIN 1164	84 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	DIN 1164	27 N/mm ²
E-Modul:	BS 6319, del 3	12 800 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-Dekor

En fogfri och dekorativ hårdplastbeläggning för mycket krävande miljöer

Sidan 2

underlaget. Temperaturen i underlaget och i lokalen bör överstiga 10°C för bästa resultat.

Förslag till beskrivning

Barrikade EP-Dekor färgsandbeläggning.

Tjocklek: 4- 8 mm (beroende av belastning – typ, grad och frekvens).

Yta: Svag textur, halkskyddad, halksäker eller grov textur.

Kulör: Enligt färgkarta.

Arbetet skall kvalitetssäkras enligt av SVEFF fastställd dokumentation.

Barrikade®

Systemblad

SE: S 03. 02.03

BSAB 83: Q6.4

BSAB 96: MHG

SS-EN 13318 –Definitioner

EFNARC specifikation: Typ 6/8

Arbetshygien

Arbetarskyddsstyrelsens

författningssamling, AFS 2005:18

Hårdplaster, skall följas.

Rengöring

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