

Barrikade EP-Multi Dekor

En fogfri uppströad och dekorativ härdplastbeläggning för mycket krävande miljöer

Barrikade®

Systemblad

SE: S 02. 02.03

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

Systembeskrivning

Barrikade EP-Multi Dekor är ett fogfritt beläggningssystem uppbyggt av lösningsmedelsfri, klar epoxi och färgad kvartssand. Barrikade EP-Multi Dekor kan väljas med olika storlek på den färgade sanden, därigenom anpassas i tjocklek och textur till önskemålet en dekorativ och halksäker härdplastbeläggning.

Användningsområden

Barrikade EP-Multi Dekor används på nya och gamla betonggolv. Ytor där kraven på slitstyrka, halksäkerhet, hygien/rengörbarhet, kemikaliebeständighet är viktiga och kravet på estetik stort. Barrikade EP-Multi Dekor är lämplig som beläggning på golvytor med höga laster, högt slitage i våta fuktbelastade miljöer, ytor som kräver halksäkerhet, vätsketätthet i t.ex. produktionslokaler, livsmedelsindustri, verkstadsindustrin, processindustri, truckgångar, tvätthallar, och storkök.

Egenskaper

Kemikalieresistens: God resistens mot de flesta kemikalier, oljor, fett och salt men har en begränsning i resistens mot syror i höga koncentrationer.
Slitstyrka: Mycket god mot intensiv gångtrafik och tung rullande trafik beroende valet av tjocklek.
Vätsketätthet: Ger en vätsketät yta.
Termiskt: I tjocklek mer än 4 mm har beläggning god termisk motståndsförmåga. De termiska egenskaperna ökar vid val av tjocklekar upp till 8 mm.
Vidhäftning: Mycket god vidhäftning mot väl rengjorda underlag av betong.

Systemets uppbyggnad

Primer utförs med Barrikade EP-TP. Beläggningssystemmassan utförs med Barrikade EP-TP, fillers och färgsand till önskad tjocklek. Topplack utförs med Barrikade EP-TP.

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 med grov textur.

Kulörer: Se färgkarta

Projekteringsanvisningar

Underlag som skall behandlas skall vara rena och torra, befriade från löst sittande material, damm, olja och andra föroreningar. Cementhud avlägsnas med fräsning, blästring eller slipning och dammsuges. Ojäma underlag spacklas, vid anslutning till golvbrunnar, rännor etc. utförs en ursparning som spacklas. Vid misstanke om fukt mäts relativa fuktigheten och underlagetsmax. tillåtna RF är 94%. Temperaturen i lokalen bör överstiga 10°C.

Förslag till beskrivning

Barrikade EP-Multi Dekor färgsand beläggning.
Tjocklek: 6 mm (3- 8 mm beroende av belastning).
Yta: Halkskyddad.
Kulör: Enligt färgkarta.
Arbetet skall kvalitetssäkras enligt av SVEFF fastställd dokumentation.

Arbetshygien

Arbetsarkivstyrelsens författningssamling, AFS 2005:18, Härdplaster, skall följas.

Rengöring

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

Tekniska typvärden

Vidhäftning:	CEN TC 125/N 85	
K-35 betong	100%	Betongbrott
Uthärdad epoxi	100%	Betongbrott
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.