

Barrikade EP-Monoflex

Fogfri självutjämnande pigmenterad flexibel hårdplastbeläggning

SE: S 02. 02.03

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

Systembeskrivning

Barrikade EP-Monoflex består av lösningsmedelsfri, 2-komponent, pigmenterad flexibel epoxi som levereras med de två ingående bindemedlen: EP-SLF I (mjuk) och EP-SLF II (hård). Barrikade EP-Monoflex två skikt samverkar för att uppnå maximal slitstyrka, kemikaliebeständighet och rengöringsvänlighet.

Användningsområden

Barrikade EP-Monoflex systemet är avsett som golvbeläggning på underlag som asfalt, vattenfast plywood och spånplattor, men även på betong där man önskar en flexibel beläggning som tål hård mekanisk påverkan. Användningsområden är: lager/terminaler och distributions ytor, process och produktionsindustri, verkstadsindustrier, arbetsplattformar, trafik- och gång ytor etc.

Egenskaper

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

Slitstyrka: Mycket god mot intensiv gångtrafik och tung rullande 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, cementhud, damm, olja och andra föroreningar. Cementhud avlägsnas, för bästa vidhäftning ruggas underlaget, genom fräsning, blästring eller slipning samt dammsugning. Ojämna underlag spacklas och håligheter lagas. Vid anslutning till golvbrunnar, rännor etc. utförs en ursparning. Vid misstanke om fukt mäts relativa fuktigheten enligt fastställd metod max. tillåten RF 94 % i underlaget. Temperatur på underlag och i lokalen bör överstiga 10°C för bästa resultat.

Systemets uppbyggnad

Primer eller grundskikt utföres med Barrikade EP-BP (Asfalt behöver normalt inte primas).

Första beläggningsskiktet är Barrikade EP-SLF I.

Toppskiktet är Barrikade EP-SLF II.

Förslag till beskrivning

Barrikade EP-Monoflex, Tjocklek: 3,0 mm.

Kulör: Enligt färgkarta F.02 – 04.01

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, våtmoppning, högtryckstvätt etc. Vid behov kan sura eller alkaliska rengöringsmedel användas. Städansvisning sändes på begäran.

Tekniska typvärden

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Avnötningshållfasthet: | BS 8204 | 0,01mm (special) |
| | Kravet på avnötning är < 0,1 mm | |
| Intryckshållfasthet: | ISO 6272 | Fail |
| | Skälet till "Fail" är beläggningens elasticitet, kravet för godkänd är >4 Nm utan skada | |
| Tryckhållfasthet: | | Deformed |
| | Skälet till "Deformed" är beläggningens elasticitet | |
| Halksäkerhet: | BS 8204-2 | 25 |
| | 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