

Barrikade EP-DPM

Fuktspärrande membran beläggning och primer

Barrikade®
Produktfaktblad

SE: P 04. 02.03

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

Produktbeskrivning

Barrikade EP-DPM är en två-komponent lösningsmedelsfri epoxi primer för ytbehandling av fuktiga betonggolv. Barrikade DPM kan också användas som en fuktspärrande membran för andra typer ytbeläggningar som vinyl, plattor, osv.

Användningsområden

Barrikade EP-DPM används som primer tillsammans med uppbyggnad av olika Barrikade system. Barrikade EP-DPM är utvecklad för användning på fuktig och våt betong. Produkten ger en utmärkt vidhäftning på dåliga betongunderlag, stål och asfalt. Produkten har en mycket låg permabilitet och ger ett gott korrosionsskydd. Barrikade EP-DPM kan användas på helt nygjuten betong (redan 1-2 dygn efter gjutning) och som underlag för andra typer av golvbeläggningar.

Underlag/Förbehandling

Underlaget skall vara fast, rent och fettfritt. Ytvatten skall tas bort från underlaget. Nygjuten betong, gammal obehandlad betong, eventuellt tidigare målade ytor fräses, blästras eller slipas för att få bort cementslam, dålig/förorenad betong och målnings skikt. Gammal obehandlad betong, nedslitna målningsbehandlade ytor rengörs kemiskt, där ytan varit belastad med olja, fett och liknande. Rengör med emulgerande tvättmedel.

Blandning

Komponent B (härdaren) blandas med komponent A (harts) och blandas samman med visp. Notera att blandnings tiden 3 minuter är viktig.

Utförande

Barrikade EP-DPM appliceras på underlaget jämnt och flödigt med borste eller en långhårig roller. Vid porös, dålig betong, där det senare skall påföras t.ex. en självnivellerande beläggning, bör ytan behandlas med två strykningar av primern. Total förbrukning ca 0,3- 0,4 kg/m². Det bästa är att utföra behandlingen i två arbetsmoment, med en förbrukning per skikt; 0,15-0,2 kg/m². Den färdiga ytan är svagt klibbig. Där torra områden uppstår bör behandlingen upprepas.

Rengöring

Verktyg rengöres med lösningsmedel som t.ex. Barrikade EP-Tynner, acetone, xylen etc. Härdat material måste tas bort mekaniskt.

Arbetshygien

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

Tekniska typvärden

Torrhalt:	100 %
Egenvikt:	1,1 g/cm ³
Viskositet:	500-700 Cp v/25 ⁰ C
Färg:	Klar
Blandningsförhållande:	A : B = 100 : 60 (vikt) A : B = 1.5 : 1,0 (volym)
Brukstid:	45 minuter
Brukstemperatur:	Min. 12 ⁰ C (luft/underlag)
Torktid:	6-8 timmar vid 20 ⁰ C
Övermålnings eller beläggnings bar:	10-12 timmar vid 20 ⁰ C, max. 36 timmar vid 20 ⁰ C
Härdningstid:	7-10 dygn vid 20 ⁰ C
Förpackning:	10 kg (A + B)
Lagring:	Minst 12 månader i öppnad förpackning, torr och frostfritt (+5 ⁰ till + 25 ⁰ C)

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 produkt fel kan konstateras. Vårt ansvar begränsas till produktens kostnad.

Hesselberg Sverige AB

Engelska Gången 14, 254 51 Helsingborg

Tel: 042-21 40 20 Fax: 042-21 40 28

hesselberg@hesselberg.se

www.hesselberg.com

Medlem i:

