

MB VEJREP Binder GBC

Nr. 46.224

2-komponent rivefast, let revneoverdækkende polyuretan, uden opløsningsmidler.

Anvendelse:

Til fleksible, let revneoverdækkende belægninger på ind- & udvendige flader af beton og cement. Der skal altid udføres en egnet grunding.

VEJREP Binder GBC fungerer desuden som bindemiddel til fremstilling af mørtler til reparation af blandt andet mindre huller i asfalt. Til andre opgaver anbefales altid at udføre prøver på den påtænkte anvendelse.

Egenskaber:

VEJREP Binder GBC er et pigmenteret lavviskøst reaktionsprodukt, der kan forarbejdes ved lav temperatur. Den revneoverdækkende egenskab afhænger af lagtykkelsen, der mindst skal være 1,5 - 2,0 mm. Ved belægninger kan der iblandes maks. 25 vægt-% 0,1 - 0,4 mm kvartssand. Egenskaben reduceres ved mørtelblandinger.

Ved UV-påvirkning kan der forekomme en vis farveændring og afsmitning.

Tekniske data:

Farve:	Sort		
Blandingsforhold (vægt):	9 : 2		
Emballage:	6 kg sæt (A + B)		
Viskositet ved 25 °C:	A-komp. 3.000 - 4.000 mPas B-komp. 100 - 300 mPas		
Shore-D-hårdhed:	60		
Massefylde:			
- grunder, rent:	Ca. 1,5 g/cm ³		
- mørtel, 1:8:	Ca. 2,1 g/cm ³		
Materialeforbrug:			
- belægning:	Ca. 1,5 kg/m ² pr. mm lag		
- mørtel, 1:8:	Ca. 2,1 kg/m ² pr. mm lag		
Forarbejdningstemperatur:			
- på underlaget og i luften:	Min. 5 °C - maks. 30 °C		
Forarbejdningstid, minutter:	10 °C	20 °C	30 °C
- bindemiddel ved 50 % RF:	Ca. 70	ca. 40	ca. 20
Kan betrædes efter timer:	16 - 20	8 - 10	4 - 5
Let belastbar efter timer:	48	24	20
Gennemhærdet 100 %:	Efter 7 dage ved 20 °C		
Vedhæftning:	Betonbrud (> 2 MPa)		

Hvor intet andet er anført, gælder ovennævnte værdier for det rene bindemiddel.

Forarbejdningsanvisning:

Se bagsiden.

Rengøring:

Hver gang der har været arbejdet med materialet, skal arbejdsredskaberne omhyggeligt rengøres med f.eks. **MB EP Rensemiddel**.

Lagring:

12 måneder ved tør og frostfri opbevaring i ubrudt originalemballage.

Refererede produkter:

MB EP Rensemiddel

Brochure nr.:

90.100

Fysiologiske forhold og personlig beskyttelse:

Se produktets leverandørbrugsanvisning.

MB VEJREP Binder GBC

Forarbejdningsanvisning:

Anvisningen herunder er kun vejledende, idet forbrug og tider ændrer sig med temperaturen.

Vigtigt:

Ved arbejder der udføres med tilslagsmaterialer eller tilsætningsmidler skal der altid udføres en prøve til bestemmelse af egnetheden.

A. Overfladeforbehandling:

Cementbundne underlag skal altid grundes med en egnet grunder. Underlaget skal være fast, tørt og bæredygtigt, fri for slam, løse og mørnede dele samt skillende substanser, såsom olie, fedt, gummimærker, malingsrester og lignende. En afrensning med sandblæsning, slyngrensning, højtryksspuling, fræsning eller slibning er i reglen påkrævet.

Underlagets aftræksstyrke skal være på mindst 1,5 N/mm².

B. Blanding:

VEJREP Binder GBC leveres i 2 komponenter i afstemt blandingsforhold. Der benyttes en langsomt kørende boremaskine (maks. 300 o/min.) med blandejern.

A-komponenten omrøres i ca. 30 sekunder. Hele B-komponenten hældes i A-komponenten, og der omrøres i mindst 3 minutter, indtil hele blandingen er homogen.

Bland meget omhyggeligt! Husk at røre grundigt op fra bund og sider således at hærdere fordeles helt.

Bør ikke anvendes direkte fra originalemballagen.

Indholdet hældes over i en ren beholder og der omrøres endnu engang omhyggeligt i yderligere ½ - 1 minut.

C. Temperatur- & fugtforhold:

Omgivelsernes og underlagets temperatur er af væsentlig betydning. Ved lave temperaturer øges hærdetiden betragteligt. Forbruget øges, idet viskositeten stiger. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, hvorved forarbejdnings- & hærdetiden forkortes. Underlagets temperatur skal ligge mindst 3 ° over det gældende dugpunkt. For at opnå en fuldstændig hærdning af reaktionskunststoffet, skal underlagets gennemsnitstemperatur ligge over minimumstemperaturen.


VEJREP Binder GBC skal beskyttes imod fugtpåvirkning under udlægningen. Ved udsigt til regn skal arbejdet afbrydes, og allerede udlagt materiale skal overdækkes omhyggeligt.

D. Eksempel på skrabetpartling og forsegling:

Der henvises til separat arbejdsbeskrivelse.

DIN EN 13813:

„Gulvmørtel, gulvmasser og belægninger - Egenskaber og krav“ (januar 2003) fastlægger krav til gulvmørtel, der anvendes til indendørs gulvbelægninger. Belægninger og forseglinger af kunststof er også omfattet af denne norm.

	Gremmler Bauchemie GmbH Lise - Meitner - Strasse 5 46589 Hünxe	
	09 ¹⁾	
EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4		
Kunstharpiksbelægning til indendørs anvendelse i bygninger (jf. brochure)		
Brandforhold:	E _{fl}	
Frigørelse af korrosive substanser:	SR	
Vandpermeabilitet:	Ikke bestemt	
Slidbestandighed:	AR 1 ²⁾	
Vedhæftningstrækstyrke (Bond):	B 1,5	
Slagstyrke:	IR 4	
Trinlydisolering:	Ikke bestemt	
Lydabsorption:	Ikke bestemt	
Varmeisolering:	Ikke bestemt	
Kemisk bestandighed:	Ikke bestemt	

1) De to sidste cifre i årstallet hvori CE-mærkningen blev udført.

2) Baseret på et glat, uafstrøet lag.

Brochurens oplysninger, anvendelsestekniske råd og anbefalinger, afgives efter vor bedste viden og svarer til vore seneste oplysninger og erfaringer, men er i betragtning af de mange mulige anvendelsesformål uforbindende for os. Køber må selv kontrollere, om produkt og metode er egnet til det konkrete formål, f.eks. ved at udføre prøver. Vore almindelige salgsbetingelser er gældende.

Denne brochure erstatter alle forudgående. Den til enhver tid nyeste brochure findes på www.mbprojekt.dk.