

DIBA EP 110

Productinformatieblad

Uitgave 5/7/2023

Toepassing Primer voor minerale ondergronden onder Diba kunstharstvloeren

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij (conform BREEAM eis)
- Reactie bij brand B_{fl} – s1
- Met vulstoffen hoge mechanisch en chemische bestendigheid
- Zeer goede hechting op minerale ondergronden
- Hoog te vullen met minerale vulstoffen

Uiterlijk Glanzend, transparant.

Technische gegevens*

dichtheid	1,1 kg/liter
vaste stof gehalte	100 %
mengverhouding	0.725 delen A-comp (hars) 0.275 delen B-comp (verharder)
verdunning	geen
pot-life	ca. 40 minuten
stofdroog	na ca. 8 uur
beloopbaar	na ca. 16 uur
overlaagbaar	na 16 uur (binnen 24 uur de volgende laag aanbrengen)
hechtsterkte op beton volledig uitgehard na	groter dan de treksterkte van beton 3 dagen 7 dagen bij 10°C
minimale verwerkingstemperatuur	+10°C
maximale verwerkingstemperatuur	+30°C

*: Gemeten bij 20°C en 65% RV

Verbruik 300 – 500 gram per vierkante meter afhankelijk van de ondergrond structuur.

Voorbehandeling Beton, zand cement en andere minerale ondergronden mechanisch reinigen d.m.v. stralen en/of schuren met een diamant slijper. Ondergrond dient opgeruwd en vrij van cementhuid te zijn om een goede hechting te verkrijgen.
Gaten en beschadigingen voorbehandelen, en opvullen met Diba EP Reparatiemortel.

Kwaliteit ondergrond De ondergrond moet blijvend schoon, droog en stofvrij zijn. Minimale vereiste waarden voor druksterkte 25 N/mm² en voor hechtsterkte 1,5 N/mm².
Vochtgehalte ondergrond <4% volgens CM methode.
Geen optrekkend vocht conform ASTM norm.

Verwerkingscondities Vochtgehalte ondergrond <4%. De relatieve luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden.
Vereiste ondergrond temperatuur minimaal 10°C, en tenminste 3°C boven het dauwpunt.

Verwerkingstijd

Bij 10°C	ca. 40 minuten
Bij 20°C	ca. 20 minuten
Bij 30°C	ca. 10 minuten

Materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur minimaal 10°C en maximaal +30°C

Menging	De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (verharder) volledig in de verpakking van component A (hars) en meng mechanisch gedurende ca. 3 minuten tot een homogeen mengsel. Gebruik laag toerental (300 – 500 r.p.m.) zodat zo min mogelijk lucht ingeslagen wordt. Om zeker van volledige menging te zijn, na mengen het materiaal overgieten in een schoon mengblik en nogmaals kort roeren. Mengverhouding A : B = 100 : 38 in gewichtsdelen.	
Verwerking	Diba EP 110 primer wordt aangebracht door middel van roller, spaan of trekker.	
Verpakking	Leverbaar in alle gangbare verpakkings hoeveelheden	
Overlagen	Bij 10°C	na 24 uur
	Bij 20°C	na 16 uur
	Bij 30°C	na 12 uur
Houdbaarheid	Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 1 jaar tussen +0°C en +30°C. Opslag in originele, gesloten en onbeschadigde verpakking.	
Veiligheid	In acht te nemen zijn gevaren en veiligheidsinstructies op de etiketten van de verpakkingsmaterialen. Op component A en B zijn de veiligheidsinformatiebladen van Diba EP 110 van toepassing.	
EU-Regulation 2004/42 (Decopaint-Richtlijn)	Volgens EU-richtlijn 2004/42 ligt de toegestane max. gehalte aan VOC (productcategorie A/j Typ sb) in gebruiksklare toestand bij 500 g/l (stand 2010). Het VOC-gehalte van Diba EP 110 in gebruiksklare toestand < 140 g/l VOC.	
BREEAM International New Construction 2016	Strizo Flooring Materials meets the requirements of Hea 02 Indoor Air Quality (BREEAM International New Construction 2016). These products meets the requirements for the category Hea 09- Volatile Organic Compounds (BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie 2014-v2) for the product type 'gietvloer'.	

