

DIBA EP 410

Uitgave 5/7/2023

Productomschrijving	Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy schraaplaag.							
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> ● Uitvlakken van ondervloeren welke voorzien zijn van een epoxy primer (Diba EP 110) ● Verdichten van minerale ondergronden ● Stofvrij maken van vloeren ● Verhogen van de chemische bestandheid van minerale ondergronden. 							
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ● Oplosmiddelvrij ● Reukarm ● Hoog gevuld ● Makkelijk verwerkbaar 							
Uiterlijk en kleur	grijs							
Technische gegevens*	dichtheid	1,6 kg/liter						
	vaste stof gehalte	100 %						
	mengverhouding	21,35 delen A-comp. 3,65 delen B-comp.						
	verduunning	geen						
	viscositeit	2 Pa.s						
	verbruik	500 – 1500 g/m ² , afhankelijk van de ondergrond						
	pot-life	30 minuten; 300 grams batch						
	stofdroog,	na 6 uur						
	licht beloopbaar	na 16 uur						
	overschilderbaar	na 16 uur						
	volledig uitgehard	na 7 dagen na 10 dagen bij 10°C						
	minimale verwerkingstemperatuur	+10°C						
	maximale verwerkingstemperatuur	+30°C						
	hechtsterkte	>1,5 N/mm ² (breuk in beton)						
	*: Gemeten bij 20°C en 65% RV							
Voorbehandeling	<p>Beton, zand cement en andere minerale ondergronden mechanisch reinigen d.m.v. stralen en/of schuren met een diamant slijper. Ondergrond dient opgeruimd en vrij van cementhuid te zijn om een goede hechting te verkrijgen.</p> <p>Gaten en beschadigingen voorbehandelen, en opvullen met Diba EP reparatiemortel. Ondergrond voorbehandelen met Diba EP 110 Primer.</p>							
Kwaliteit ondergrond	<p>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.</p>							
Verwerkingscondities	<p>Vochtgehalte ondergrond <4%. De relatieve luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden. Vereiste ondergrond temperatuur minimaal 10°C, en tenminste 3°C boven het dauwpunt.</p> <p>Verwerkingstijd</p> <table> <tr> <td>Bij 10°C</td> <td>ca. 40 minuten</td> </tr> <tr> <td>Bij 20°C</td> <td>ca. 20 minuten</td> </tr> <tr> <td>Bij 30°C</td> <td>ca. 10 minuten</td> </tr> </table>		Bij 10°C	ca. 40 minuten	Bij 20°C	ca. 20 minuten	Bij 30°C	ca. 10 minuten
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	Allereerst component A (hars) goed oproeren. Daarna component B (verharder) volledig in de verpakking van component A toevoegen en mechanisch mengen gedurende ca. 3 minuten tot een homogeen mengsel van één kleur. Gebruik laag toerental (300 – 500 r.p.m.) zodat zo min mogelijk lucht ingeslagen wordt. Om zeker te zijn van volledige menging, na mengen het materiaal overgieten in een schoon mengblik en nogmaals kort roeren. Mengverhouding A : B = 21,35 : 3,65 in gewichtsdelen.			
Verwerking	Diba EP 410 wordt aangebracht door middel van uitgieten en moet worden verdeeld door middel van een spaan of Zweeds mes.			
Verpakking	Leverbaar in units van 12,5 en 25 kg			
Systeemopbouw	Richtlijn voor vloerafwerking			
	Impregneer	0,25 kg/m ²	Diba EP 110	primer
	Nivelleer	0,75 kg/m ²	Diba EP 410	schraaplaag
	Vloer	2,5 kg/m ²	Diba EP 425	slijtlaag
Houdbaarheid	Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 1 jaar tussen +0°C en +30°C. Opslag in originele, gesloten en onbeschadigde verpakking.			
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 410 in gebruiksklare toestand < 140 g/l VOC.			
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 410 van toepassing.			

Aan dit productinformatieblad kunnen geen rechten ontleend worden. Alle adviezen en voorstellen zijn gebaseerd op basis van goed vertrouwen en de laatste kennis, ervaringen en stand der techniek. Uit ervaring is gebleken dat de waarden zijn bepaald bij normale omstandigheden. De omstandigheden ter plaatse verschillen zodanig dat er geen garantie wordt gegeven op verwerking van het beschreven product of de

geschiktheid daarvan. Dit geldt voor elke aanbeveling op welke manier dan ook.
Bestellingen en leveringen volgens de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden.

