



Strizo® EP 410

Twee componenten epoxy schraaplaag

Productomschrijving Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy schraaplaag. Geschikt als hecht- en nivelleringslaag onder Strizo gietvloeren en vloercoatings.

Toepassing

- Uitvlakken van ondervloeren welke voorzien zijn van een epoxy primer (Strizo® EP 110)
- Verdichten van minerale ondergronden
- Stofvrij maken van vloeren
- Verhogen van de chemische bestandheid van minerale ondergronden.

Eigenschappen

- Oplosmiddelvrij
- Reukarm
- Hoog gevuld
- Makkelijk verwerkbaar

Uiterlijk en kleur grijs

Technische gegevens*

dichtheid	1,6 kg/liter
vaste stof gehalte	100 %
mengverhouding	20,87 delen A-comp. 4,13 delen B-comp.
verdunding	geen
viscositeit	2100 – 2500 mPa.s (kamertemperatuur)
verbruik	500 – 1300 g/m ²
pot-life	30 minuten; 300 grams batch
stofdroog,	na 6 uur
licht beloopbaar	na 16 uur
overschilderbaar	na 16 uur
volledig uitgehard	na 2 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 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 Strizo® EP 637 reparatiemortel. Ondergrond voorbehandelen met Strizo® EP 110 Primer.

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	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 = 20,87 : 4,13 in gewichtsdelen.
Verwerking	Strizo® EP 410 wordt aangebracht door middel van uitgieten en moet worden verdeeld door middel van een spaan of Zweeds mes. Let op Strizo® EP 410 is niet zelf-nivellerend.
Verpakking	Leverbaar in units van 12,5 en 25 kg
Systeemopbouw	Richtlijn voor vloerafwerking Impregneer 0,25 kg/m ² Strizo® EP 110 primer Nivelleer 0,9 kg/m ² Strizo® EP 410 schraaplaag Vloer 2,5 kg/m ² Strizo® 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 Strizo® 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 Strizo® 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.

2/2


Prestatieverklaring

Volgens verordening (EU) No 305/2011 Annex III Bouwproductenverordening

Strizo® EP 410

DOP PR410-201811

EN 13813:2002

1. Producttype	Strizo® EP 410
2. Chargenummer	Zie verpakking van het product
3. Gebruiksdoel	2 componenten epoxy schraaplaag. EN13813: Efl - SR - B1.5
4. Fabrikant	Strizo Synthetics bv Keurweg 4 5145 NX Waalwijk
5. Gemachtigde	Niet relevant
6. Systeem / systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid	Systeem 4
7. Aangemelde instantie	Niet relevant
8. Europese technische beoordeling	Niet relevant
9. Gecertificeerde prestaties overeenkomstig geharmoniseerde technische specificatie EN 13813:2002	
Belangrijkste kenmerken:	Prestatie:
Brandgedrag	Efl 2)
Vrijkomen van corrosieve substanties	SR
Waterdoorlaatbaarheid	NPD
Slijtvastheid	NPD 1)
Hechttreksterkte	≥ B1.5
Slagvastheid	NPD 1)
Geluidisolatie	NPD
Geluidabsorptie	NPD
Warmte - isolering	NPD
Chemische bestendigheid	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
1) Geen prestatie vastgesteld (No Performance Determined)	
2) Conform commissiebesluit 2010/85/EU van 9 februari 2010 dit product voldoet aan de reactie bij brand prestatieklasse E/Efl zonder verder testen.	
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door:	
	
Marty Beijers, R&D, STRIZO Synthetics bv Waalwijk, 23 april 2019	