

Strizo[®] EP 600 Plintmortel

Twee componenten oplosmiddelvrije epoxy mortel

| | | | |
|----------------------|---|---|--|
| Productomschrijving | Oplosmiddelvrije 2-componenten mortel op basis van speciale epoxyharsen. | | |
| Toepassing | <ul style="list-style-type: none">● Mortel voor het maken van holle plinten en profielplinten | | |
| Eigenschappen | <ul style="list-style-type: none">● Eenvoudig verwerkbaar met troffel, spaan en spons● Overschilderbaar met alle voor beton geschikte verven● Oplosmiddelvrij● Reukarm● Chemisch bestendig en duurzaam● bestand tegen dooizouten en thermo shock | | |
| Kleur | naturel | | |
| Technische gegevens | dichtheid vaste stof gehalte mengverhouding verdunding druksterkte buigkracht pot-life minimale verwerkingstemperatuur maximale bedrijfstemperatuur hechting op beton | 2,2 kg/liter 100 % 65 delen A-comp. 35 delen B-comp. geen >20 N/mm ² > 8 N/mm ² 40 minuten bij 20°C +10°C +30°C groter dan de treksterkte van beton | |
| Uitharding | Temperatuur +10°C +20°C +30°C | Licht verkeer 5 dagen 3 dagen 2 dagen | Volledig uitgehard 10 dagen 7 dagen 5 dagen |
| Praktisch rendement | 2 kg/m ² /mm laagdikte | | |
| Voorbehandeling | Ondergrond dient opgeruwd en vrij van cementschuiel te zijn om een goede hechting te verkrijgen. | | |
| Kwaliteit ondergrond | De ondergrond moet blijvend schoon droog en stofvrij zijn. Minimale vereiste waarden voor druksterkte 25 N/mm ² en voor hechtsterkte 1,5 N/mm ² . Vochtgehalte ondergrond <4% volgens CM methode. Geen optrekkend vocht conform ASTM norm. | | |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
| Verwerkingscondities | <p>Vochtgehalte ondergrond <4%, ondergrond temperatuur tenminste 3°C boven het dauwpunt en de relatieve luchtvochtigheid mag de 80% niet overschrijden.</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. 30 minuten</td></tr><tr><td>Bij 30°C</td><td>ca. 15 minuten</td></tr></table> <p>Materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur minimaal +10°C, maximaal +30°C</p> | Bij 10°C | ca. 40 minuten | Bij 20°C | ca. 30 minuten | Bij 30°C | ca. 15 minuten |
| Bij 10°C | ca. 40 minuten | | | | | | |
| Bij 20°C | ca. 30 minuten | | | | | | |
| Bij 30°C | ca. 15 minuten | | | | | | |
| Menging | <p>De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Component B (harder) volledig in de verpakking van component A toevoegen en tenminste 3 minuten mechanisch mengen tot een homogeen mengsel van één kleur. Gebruik laag toerental zodat zo min mogelijk lucht ingeslagen wordt.</p> | | | | | | |
| Verwerking | <p>Strizo® EP 600 plintmortel kan verwerkt worden met troffel, voegijzer of spaan. Zuigende ondergronden voorstrijken met Strizo® EP 110 primer.</p> | | | | | | |
| Systeemopbouw | <p>Beton Strizo® EP 110 primer Nat in nat Strizo® EP 600 plintmortel</p> | | | | | | |
| Verpakking | <p>Units van 10 kg</p> | | | | | | |
| Bestendigheid | <p>Bestand tegen: Benzine, bier, cyclohexaan, dieselolie, druivensap, ethanol 10%, ethyleenglycol, glycerine, plantaardige olie, lijnzaadolie, melk, natriumchloride-oplossing 3-30%, bijtende soda 10%, olijfolie, ontwikkelbad 10% paraffine, aardolie, ricinusolie, siliconenolie, terpentine, water, zeepoplossing.</p> <p>Beperkte bestand tegen: Butanol, ethanol, methylisobutylketon, perchloorethyleen, wijn, xyleen.</p> <p>Gebaseerd op 24 uren testen bij kamertemperatuur. Gebruik van chemicaliën kunnen de kleur en het uiterlijk van de vloer veranderen. Hogere temperatuur en/of gebruik van mengsels kunnen de chemische bestendigheid nadelig beïnvloeden.</p> | | | | | | |
| Houdbaarheid | <p>Onder droge omstandigheden bij kamertemperatuur 1 jaar tussen +0°C en +30°C. Opslag in originele, gesloten en onbeschadigde verpakking.</p> | | | | | | |
| Veiligheid | <p>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 600 van toepassing.</p> | | | | | | |

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