

Wapex 501

2-COMPONENTEN KLEEFPRIMER VOOR KUNSTHARSMORTELS OP BASIS VAN EPOXYHARS.

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

- Oplosmiddelvrij.
- Direct na het aanbrengen af te werken met mortels op basis van epoxyhars.
- Grote kleefkracht.
- Gemakkelijk verstrijkbaar.

Toepassing

Tackcoat (kleeflaag) onder mortels en troffelvloeren op basis van epoxyhars, bij het repareren van beton.

Verwerkingsgegevens

Atmosferische omstandigheden

Minimaal 5°C
Ondergrondtemperatuur : Minimum 12°C
Relatieve vochtigheid: 85%.

Verwerking

Borstel, rol. Direct na het aanbrengen kan de primer worden afgewerkt met epoxymortels of epoxy troffelvloeren.

Verdunning

Geen.

Reiniging van het gereedschap

De gebruikte gereedschappen kunnen, mits het materiaal nog niet is uitgehard, worden gereinigd met M600.

Mengverhouding

Comp.A/comp.B : 67/33 volume delen.
Het mengen van beide componenten dient zeer intensief te geschieden, met behulp van een langzaam lopende boormachine (ca. 200 toeren/min.) met mengvin.

Potlife (5l)

Bij 20°C ca. 20 min.

Verbruik

Praktisch: 2-3,5 m²/l. Afhankelijk van de porositeit van de ondergrond, de applicatiemethode en de vorm van het object.

Droging

Bij 20°C blijft de kleefkracht van de primer ca. 4 uur behouden.

Het aanbrengen van de mortel dient binnen deze periode plaats te vinden.

Eigenschappen

Dichtheid (soortelijk gewicht)

Gemengd product: 1,10 kg/dm³.

Vaste stof gehalte

100 vol. %.

Hechting

Uitstekend op goede, schone, droge betonnen ondergrond.

Opslag omstandigheden

Koel en vorstvrij bewaren (5°C – 30°C).

Vluchtige organische stoffen(VOS)

EU grenswaarde voor dit product (catA/j) : 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 0 g/l VOS.

Levering

Verpakking

0,5 en 5 l

Kleuren

Lichtgeel transparant.



Werkwijze

Bij het begin van de applicatie dient de ondergrond schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn.

Te repareren beton

Losse beton verwijderen door hakken tot op het gezonde beton. Eventueel blootgekomen wapeningsstaal ontroesten.

De ondergrond opzuiveren en het te repareren beton, incl. het wapeningsstaal instrijken met Wapex 501.

Direct hierna, of zolang de primer laag nog voldoende kleeft (ca. 4 uur/20°C), kan de epoxymortel worden aangebracht.

Hechtlaag tussen oud en nieuw beton

Wapex 501 in een zodanige laagdikte aanbrengen, dat nog juist een volglanzende laag boven het beton zichtbaar is.

Binnen 5 uur na het aanbrengen van de hechtlaag dient het nieuwe beton gestort te worden.

De beste resultaten worden verkregen indien dit storten geschiedt 1-2 uur na het opbrengen van de Wapex 501.

Veiligheidsaspecten

Veiligheidsinformatie

Zie veiligheidsinformatieblad.