

Kunststofdispersie als hulpstof voor betonhechting, sneldrogende chapes en metselwerk met niet-poreuze bouwstenen

Toepassing

- Betonherstellingen en aanbrandlagen tussen oud en nieuw beton
- Kunststeenfabricage en voor het mastikeren van gepolijst beton
- Sneldrogende en slijtvaste chapes met verminderde krimp
- Snelbindende mortel voor metselwerk met poreuze bouwstenen
- Voegmortels voor natuursteen

Eigenschappen

- Is een chloridebevattende kunststofdispersie op basis van acrylpolymere.
- Geeft aan het beton:
 - o een snellere binding en verharding
 - o een hogere drukvastheid
 - o een hogere trek- en slijtweerstand
 - o een betere bestendigheid tegen zouten en zuren
- Verhindert de vorming van krimp-scheurtjes, ook bij het leggen van zeer dunne lagen met hoog cementgehalte.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- Het betonoppervlak moet zuiver, olie- en vetvrij zijn.

Werkmethode

Herstelling aan betonvloeren

- Het oppervlak goed bevochtigen met water.
- Goed inborstelen met een aanbrandlaag.
- Aanbrandlaag: 1 deel **Lasbeton** + 1 deel water + 4 delen cement + 4 delen zand.
- Vers op vers wordt de nieuwe betonlaag aangebracht op de gewenste dikte en afgewerkt.
- Nieuwe mortellaag: 1 ltr **Lasbeton** op 20 ltr aanmaakwater.
- Nieuwe betonlaag: indicatieve dosering: 1 à 2% van het cementgewicht.
- De betonreparaties beschermen tegen vroegtijdig uitdrogen door een behandeling met Curing TR.

Sneldrogende en slijtvaste chapes

- **Lasbeton** toevoegen aan het aanmaakwater.
- Dosering: 0,5 à 1% van het cementgewicht (0,25 ltr à 1 ltr per 50 kg cement).

Kunststeenfabricages

- **Lasbeton** wordt toegevoegd aan het aanmaakwater.
- Dosering: 0,5 à 1% van het cementgewicht.

Voegmortels voor natuursteen

- **Lasbeton** wordt toegevoegd aan het aanmaakwater.
- Dosering: 2 à 5% van het cementgewicht.

Vermetselen van harde, niet-poreuze bouwstenen o.a. betonblokken, glasdallen

- Voor de verhoging van de hechtsterkte en het sneller aantrekken van de verse legmortel. Zodoende kunnen meerdere lagen worden geplaatst zonder risico van "drijven" van de steen. Een soepele mortel wordt verkregen door supplementaire toevoeging van onze luchtbelvormer - vervetter Remix (mortelolie) op harsbasis.
- Verbruik : 1/2 ltr **Lasbeton** per 50 kg cement.

Technische kenmerken

Vorm	vloeibaar
Oplosbaarheid	in water
Kleur	wit
Dichtheid	+/- 1,23 kg/dm ³
pH	6 à 7

Verbruik/Dosering

0,5 à 2% van het cementgewicht, afhankelijk van de toepassing

Verpakking

25 kg

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Vervoer en opslag

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

Houdbaarheid

2 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.