

Epoxygebonden reparatiemortel voor structurele betonherstellingen**Toepassing**

- Herstellen van beton, zowel vloeren als constructief beton
- Kan ook toegepast worden in combinatie met hout, als houtreparatie en -aanvullingen

Eigenschappen

- 3 componenten herstellmortel.
- Op basis van epoxyhars.
- Toepasbaar in quasi onbepaalde laagdikte bij horizontale toepassing.
- Toepasbaar in laagdiktes tot +/- 5 cm bij verticale toepassing.

Gebruiksaanwijzing**Vorbereiding**

- Alle loszittende en holklinkende delen verwijderen.
- Wapeningsstaven blank stralen.
- De contactvlakken goed ontstoffen.

Werkmethode

- Aanbrengen van een 2-componenten epoxyprimer, Artipox Multi à rato van 0,2 – 0,5 ltr/m².
- Meng de 3 componenten van de **Artipox BT**: Component A wordt met component B intens gemengd, dit vormt het bindmiddel. Al roerend component C (vulstof) toevoegen en blijven mengen tot een homogene massa ontstaat. Uitsluitend mengen met dwangmenger of zware boormachine.
- Eenmaal de mortel aangemaakt is kan die nat-in-nat in de hechtlaag aangebracht worden.
- Bij grote diktes kan het noodzakelijk zijn om een bekisting te plaatsen, het is hier belangrijk deze bekisting te behandelen met een ontkistingswas of folie zodat die gemakkelijk ontkist kan worden.
- Gereedschap reinigen met Articlean 02.

Belangrijke opmerkingen

- De aanbevolen verwerkingstemperatuur bedraagt 15°C. Bij lagere temperaturen dient men met een langere doorhardingsperiode rekening te houden. Niet verwerken bij temperaturen lager dan 10°C, dit zowel wat betreft de omgevingstemperatuur als de oppervlaktetemperatuur.

Technische kenmerken

Kleur	zandkleurig
Dichtheid	+/- 2 kg/dm ³
Potlife	30 min. bij 15°C
Drukvastheid	> 60 MPa
Uitharding	na 24 uur beloopbaar na 3 dagen bedrijfsklaar
Warmtebestendigheid	60°C continu
Doorharding	krimpvrij
Hechting	de hechting overtreft de samenhang van het beton zelf
Chemische weerstand	zuurbestendig, weerstaat aan logen, olie, vet, benzine en oplosmiddelen, bestand tegen agressieve gassen, dampen en zeelucht

Mengverhouding

Component A	2,8 kg
Component B	0,2 kg
Component C	17 kg

Verbruik/Dosering

+/- 2 kg/ltr op te vullen ruimte (= +/- 2 kg/dm³)

Verpakking

Voorgedoseerde sets van 20 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

1 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.