

Minerale corrosiewerende beschermlaag en hechtbrug

Toepassing

- Actieve corrosiebescherming voor wapeningsstaal in het kader van de betonreparatie
- Hechtbrug voor zowel binnen als buiten van nieuwbouw en bestaande bouwwerken
- Toegelaten voor de toepassingsgebieden PCC I en PCC II conform ZTV-ING
- Toegelaten voor de belastbaarheidsklassen M2/M3
- Gecertificeerd en ingedeeld conform EN 1504 deel 7 voor het principe 11, procedure 11.1

Eigenschappen

- Cementgebonden.
- Ééncomponentig.
- Snel overwerkbaar.
- Getest en extern gecontroleerd conform de ZTV-ING, deel 3m voor de toepassingsgebieden PCC I & II, alsook DAFstb-reparatie richtlijnen voor de belastbaarheidsklassen M2/M3.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereitung

- Het wapeningsstaal moet volgens DIN EN ISO 12944-4 overeenkomstig normzuiverheidsgraad SA 2,5 zijn voorbereid.
- Het moet vrij zijn van vliegroest en andere losmakende of corrosiebevorderende stoffen. Als reinigingsmethode is kwartsvrij granulaatstralen geschikt.

Werkmethode

- **Nafufill KMH** onder voortdurend roeren in het klaargezette water strooien, en homogeen en klontervrij mengen tot een goed verwerkbaar consistentie is bereikt. De mengtijd bedraagt 5 minuten. Gebruik een langzaam draaiende dubbelroermenger.
- Voor een verpakking van 5 kg is +/- 0,9 tot 0,95 liter water nodig.
- Omdat **Nafufill KMH** cementgebonden is, kunnen er zich bij het waterverbruik schommelingen voordoen.
- **Als corrosiewering**
 - o **Nafufill KMH** wordt op het voorbereide wapeningsstaal met geschikt gereedschap (borstel, kwast), in 2 arbeidslagen aangebracht.
 - o Erop letten dat binddraden, kanten en de overgangszone wapening/beton zorgvuldig worden behandeld, zodat ook hier de vereiste laagdikte wordt bereikt.
- **Als hechtbrug**
 - o De ondergrond vooraf natmaken.
 - o Sterk zuigende ondergronden moeten meermaals worden nat gemaakt.
 - o Op de licht vochtige, maar niet verzadigde ondergrond moet **Nafufill KMH** zorgvuldig worden ingebracht.
 - o Plasmvorming op horizontale oppervlakken voorkomen, dit is niet toelaatbaar.
 - o Er mag slechts zoveel oppervlakte worden voorgewerkt, als er nat in nat kan worden verder gewerkt.
 - o Als verwerkingsgereedschap zijn kortharige kwasten of borstels geschikt.

Belangrijke opmerkingen

- De verbruikshoeveelheden zijn afhankelijk van de ruwheid en temperatuur van de ondergrond en van de opslag- en verwerkingstemperatuur.
- Voor het bepalen van de objectspecifieke verbruikshoeveelheden wordt het zetten van een proefvlak aanbevolen.
- De verwerkingsvoorwaarden betreffende lucht/materiaal en ondergrondtemperatuur ligt tussen >5°C en <35°C.

Technische kenmerken

Kleur	cementgrijs
Dichtheid	+/- 2,10 kg/dm ³
Verwerkingstijd	75 minuten bij 5°C 60 minuten bij 20°C 45 minuten bij 30°C
Wachttijden	+/- 3 uur tussen 1 ^{ste} en 2 ^{de} corrosiebeschermingslaag +/- 3 uur tussen 2 ^{de} corrosiebeschermingslaag en het aanbrengen van de hechtlaag

Verbruik/Dosering

120 g/m als corrosiebescherming (staal Ø 8 mm)
1000 – 1100 g/m² als hechtbrug

Verpakking

5 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

Het product en zijn verpakking droog opslaan en beschermen tegen vocht.

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.