

BETONREPARATIE

CERMIREP PASSIV

PASSIVERING EN CORROSIE BESCHERMING VAN STAAL



WIT



VERBRUIK

- Ongeveer 75 g/m voor een diameter van 8 mm,
180 g/m voor een diameter van 16 mm.



VOORDELEN

- Een krachtige en duurzame bescherming dankzij de actieve corrosieremmers.
- Gemakkelijk en snel aan te brengen met een kwast
- Klaar voor gebruik, enkel water toegevoegen
- Uitstekende aanhechting aan staal en andere ondergronden
- Wit van kleur waardoor het aanbrengen goed visueel zichtbaar is.

BESCHRIJVING

CERMIREP MCI is een poeder dat bestaat uit cementen, geselecteerde vulstoffen, harsen en corrosieremmers. CERMIREP PASSIV wordt gemend met water en vervolgens met een kwast op de staalwapening aangebracht alvorens het beton te herstellen. CERMIREP PASSIV beschermt de wapening tegen corrosie.

Emmer van 3kg.

CERMIREP PASSIV mag 12 maanden bewaard worden vanaf de productiedatum, in de originele niet geopende verpakking.

Bewaren beschermd tegen vocht en bij een temperatuur tussen +5°C en +35°C.



0,68 L
per 3 kg



Uitvoerings-
temperatuur



Schoonmaken
met water

TOEPASSINGSGBIED

- Beschermt de wapening tegen corrosie
- Aanbrengen op de wapening vóór een betonreparatie
- Voor binnen en buiten.
- Voor wapening in beton waar de wapening te dicht bij het oppervlak zit
- Bescherming van de wapening na het zandstralen.

VERWERKING

1) VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

- Alle sporen van corrosie moeten mechanisch verwijderd worden van de betonnen ondergrond en over de totale lengte van de wapeningsstaven. Optimaal door zandstralen (graad: SA2 volgens ISO 8501-1/ISO 12944-4). CERMIREP PASSIV moet meteen na het zandstralen worden aangebracht om hercorroderen te voorkomen.

2) BEREIDING VAN HET MENGSEL

- 1 kg poeder met 0,225 liter schoon water mengen.
- Poeder en water mengen tot een homogeen mengsel zonder klonters is bekomen.

3) TOEPASSING VAN HET PRODUCT

- Met de kwast in 2 lagen op een dikte van 1 tot 2 mm aanbrengen alvorens te bedekken met een reparatiemortel.

4) SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

- Gereedschap onmiddellijk reinigen na gebruik met zuiver water. Uitgehard product moet mechanisch worden verwijderd.


TECHNISCHE GEGEVENS

Watergehalte	Ongeveer 0,68 l water voor 3kg poeder
Gebruikstemperatuur	+5°C tot +30°C
Duur van de hanteerbaarheid bij 20°C	Ongeveer 25 minuten
Korrelgrootte	Maximum 80µm
Begin van de verharding	90 - 120 minuten
Einde van de verharding	130-180 minuten
Bescherming tegen corrosie (EN 15183)	Geen corrosie

VOORZORGSMAATREGELEN

- De algemene instructies voor het werken met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Wij raden aan om beschermende kledij, handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Tijdens het werken niet eten, drinken of roken. Indien het product per ongeluk wordt ingeslikt: Geen braken opwekken, maar raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket aan de arts. Als het product per ongeluk in de ogen komt, overvloedig spoelen met proper water. In geval van inademing het slachtoffer begeleiden naar verse lucht. In geval van een allergische reactie een arts raadplegen. Zie veiligheidsblad.

CE TABEL

	
13	
CERMIX, rue de la belle croix, 62240 DESVRES (F)	
REP/2.1/V2.03.2017	
EN 1504-7 principes 11.1/11.2	
Bescherming tegen corrosie van de wapening	
0370	
Actieve passiveringsprimer monocomponent op basis van cement CERMIREP PASSIV	

Bescherming tegen corrosie (EN 15183 :2007)	Geslaagd
Brandprestatie	F1
Gevaarlijke substanties	Zie de fiche met veiligheidsgegevens

Alle informatie in deze technische fiche wordt te goeder trouw verstrekt en dit zonder enige garanties. De keuze van een product voor welke toepassing dan ook door de koper of verwerker, het verwijderen van het juiste materiaal om de producten aan te brengen en dit alles in de ruimte zijn, vallen volledig buiten onze controle en beloren dus volledig tot de verantwoording van de koper, verwerker. EUCCOHEM bv kan dus niet aansprakelijk worden gesteld op grond van de hiervoor beschreven opmerking. Het EUCCOHEM bv wordt niet aansprakelijk gesteld voor opgelopen schade. Het zal de claim altijd beperkt blijven tot de waarde van de huidige te leveren EUCCOHEM bv goederen om een minimale herstelling van de koper, verwerker te voeren. EUCCOHEM bv aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade van welke aard ook voortvloeiende uit het gebruik van de producten van EUCCOHEM bv. Indien u producten van verschillende leveranciers of merken combineert hier ook weer buiten onze controle vallen. Wij wijzen u er op dat u geen andere producten mag toevoegen dan deze die aangegeven zijn in onze technische documentatie. Geldt voor een systeem in opbouw alleen producten van EUCCOHEM bv. Indien u producten van verschillende leveranciers of merken combineert vervalt de garantie onherroepelijk. Bij het uitvoeren van EUCCOHEM bv producten is het noodzakelijk om een verwijzingsboek op te stellen en op regelmatig basis in te vullen. EUCCOHEM bv kan ten alle tijden het verwijzingsboek consulteren en/of een Kopie opvragen om na te gaan of de producten en systemen correct aangebracht of geplaatst zijn volgens de door EUCCOHEM bv vooropgestelde voorschriften. Wij verwijzen ook in geval van dispuut naar onze algemene voorwaarden. Deze versie van de technische fiche vervangt alle vorige versies. Versie 1.0 Date: 22 October 2020 9:32 am