

# CERMIREP PASSIV

ANTICORROSIEBESCHERMING EN PASSIVERINGSMIDDEL VOOR WAPENINGSSTAAL



 Wit



## BESCHRIJVING

CERMIREP PASSIV is een poeder samengesteld uit cement, geselecteerde vulstoffen, harsen en corrosie-inhibitoren.

## VOORDELEN

- Hoge en duurzame bescherming dankzij actieve corrosie-inhibitoren.
- Eenvoudig en snel aan te brengen met een penseel.
- Mengklaar, enkel water toevoegen.
- Uitzonderlijke hechting op staal en andere ondergronden.
- Witte kleur, maakt controle van de toepassing op de werf mogelijk.

## TOEPASSINGSGBIEDEN

CERMIREP PASSIV wordt gemengd met water en met een kwast of penseel aangebracht op de wapening.

CERMIREP PASSIV beschermt de wapeningsstaven tegen corrosie tijdens en na een betonrenovatie.

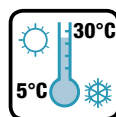
Voor gebruik binnen en buiten.

Als de wapening onvoldoende is ingebed.

Bescherming van wapeningsstaven na zandstralen of staalborstelen.

## PLAATSING

Opmerking : Onderstaande is een type-beschrijving van de plaatsing. Bij afwijkende parameters op de werf, contacteer onze technische dienst.



Gebruikstemperatuur



0,22L – 4,25L voor 1kg



Reinigen met water



Praktische verwerkingstijd +/- 25 min (20°C)



Aanbrengen met kwast of penseel

## TE GEBUIKEN MATERIEEL

Kwast

Troffel

Metalen borstel

Zandstraler

## VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Alle corrosie moet verwijderd worden van de betonnen ondergrond en van het volledig oppervlak van de wapeningsstaven door zandstralen (zuiverheidsgraad: SA 2 volgens ISO 8501-1/ISO 12944-4) of door staalborstelen. Onmiddellijk daarna het mengsel op de wapeningsstaven aanbrengen om her-oxidatie te voorkomen

## VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

Meng 1 kg poeder met 0,22 tot 0,23 liter proper water. Meng het poeder en het water met de hand tot een homogeen, klontervrij mengsel wordt verkregen.

## PLAATSING VAN SYSTEEM

Breng 2 lagen aan met de borstel op een dikte van 1 à 2 mm alvorens af te dekken met CERMIREP reparatiemortel (klasse R2, R3 of R4).

## UITVOERINGSOMSTANDIGHEDEN

Gebruikstemperatuur: +5°C tot +30°C.

Praktische verwerkingstijd : bij 20°C: +/- 25 minuten

Aanvang uitharding: 1h30 à 2h00

Einde uitharding: 2h10 à 2h30

## REINIGING EN ONDERHOUD

Materieel onmiddellijk na gebruik met zuiver water reinigen. Uitgehard product mechanisch verwijderen.

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN****VERBRUIK**

Ca. 75 g/m voor Ø 8mm  
of Ca. 180 g/m voor Ø 16mm.

**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**

Eigenschappen	Waarde
Granulometrie	Maxi 80 µm
Dichtheid poeder	0,92
Dichtheid pasta	1,80

**CERMIREP PASSIV**

CERMIX- Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES

13

EN 1504-7

Product voor corrosiebescherming van wapeningen voor toepassingen met beperkte prestatie-eisen.

Afschuifweerstand	Bevredigend testresultaat
Bescherming tegen corrosie	Bevredigend testresultaat
Gevaarlijke stoffen	Zie Veiligheidsinformatieblad

**VERPAKKING**

Emmer van 3 kg - 80 emmers per pallet.

**OPSLAG & BEWARING**

12 maanden houdbaar na productiedatum, in de originele ongeopende verpakking.

Droog bewaren, bij temperaturen tussen +5°C en +35°C.

**VEILIGHEIDSMATREGELEN**

-EMISSIE BINNENLUCHT (I): Informatie over het emissieniveau van vluchtige stoffen in de binnenlucht, die een risico op toxiciteit bij inademing met zich meebrengen, op een schaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies)

-Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad beschikbaar op [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) of op aanvraag bij CERMIX France.

-Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de geldende richtlijnen en wetgeving.

-Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Dit technisch document kan worden bijgewerkt, het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om systematisch na te gaan of een recentere versie beschikbaar is op [www.cermix.com](http://www.cermix.com). Het behoort tot de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de compatibiliteit en de geschiktheid van de producten voor de uitvoering van de werkzaamheden na te gaan. Vooraf kunnen proeven worden uitgevoerd om de juiste prestaties van de producten te evalueren.