

CERMIREP PASSIV

KORROSSIONSSCHUTZ & PASSIVIERUNG VON STAHL



Weiß



BESCHREIBUNG

CERMIREP PASSIV ist ein Pulver auf Basis von Zement, ausgewählten Zuschlägen, Harzen und Korrosionsinhibitoren. CERMIREP PASSIV wird mit Wasser vermischt und mit dem Pinsel auf Stahlbewehrungen aufgetragen. CERMIREP PASSIV schützt die Bewehrungsstäbe während der Betoninstandsetzung vor Korrosion.

VORTEILE

- Guter und dauerhafter Schutz dank aktiver Korrosionsinhibitoren.
- Einfache und schnelle Anwendung mit dem Pinsel.
- Gebrauchsfertig, nur Wasser hinzufügen.
- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf Stahl und allen anderen Untergründen
- Weißer Farbton zur Kontrolle der Anwendung auf der Baustelle.

ANWENDUNGSBEREICH

- Für innen und außen.
- Bei zu geringer Betondeckung der Bewehrungen.
- Bewehrungsschutz nach dem Schleifen oder Bürsten mit der Metallbürste

VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.



Verarbeitungstemperatur

0,66-0,69 l für 3 kg

Reinigung mit Wasser

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Pinsel

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Alle Korrosionserscheinungen mittels Sandstrahlen vom Betonuntergrund und den Bewehrungsstäben entfernen (Oberflächenvorbereitungsgrad: SA 2 nach ISO 8501-1 / ISO 12944-4) oder durch Bürsten mit einer Drahtbürste. Sofort nach der Vorbereitung der Bewehrung auftragen.

ZUBEREITUNG DER MISCHUNG

1 kg Pulver mit 0,22 bis 0,23 l sauberem Wasser mischen. Mischen Sie das Pulver und Wasser proportional, bis eine homogene Mischung ohne Klumpen entsteht.

ANWENDUNG DES SYSTEMS

Das Produkt mit dem Pinsel in 2 Schichten mit einer Dicke von 1–2 mm auftragen. Anschließend Reparaturmörtel aufbringen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
 Verarbeitungsdauer bei 20 °C: +/- 25 Minuten
 Beginn der Abbindezeit: 90 bis 120 Minuten
 Ende der Abbindezeit: 130 bis 180 Minuten

REINIGUNG UND PFLEGE

Werkzeuge vor dem Aushärten des Produkts mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Produkt kann nur mechanisch entfernt werden.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

VERBRAUCH

Ca. 75 g/m für Ø 8 mm oder 180 g/m für Ø 16 mm.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Wert
Korngröße	max. 80 µm

CE-KENNZEICHEN

	CERMIREP PASSIV Anmeldungsnummer der Leistungen REP/2.1/V3.08.2017
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES	
EN 1504-7: nov 2006 - Principe 11.1/11.2 0370 Korrosionsschutz von Bewehrungen Einkomponenten-Grundierung zur Passivierung auf Zementbasis	
Korrosionsschutz (EN 15183:2007)	Erreicht
Haftung durch Scherung	≥ 80%
Gefahrstoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt

REFERENZDOKUMENTE

Korrosionsschutz (EN 15183): Keine Korrosion.

VERPACKUNGSEINHEIT

Eimer 3kg, 80 Eimer pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Kann bis zu 12 Monate ab dem Herstellungsdatum in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert werden.
Vor Feuchtigkeit geschützt und bei Temperaturen zwischen einschließlich +5°C und +35°C lagern.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT⁽¹⁾: Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumluft, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.cermix.ch oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.

Dieses technische Dokument kann jederzeit aktualisiert werden; der Anwender ist verantwortlich, sich systematisch zu vergewissern, dass keine neuere Version auf unserer Homepage www.cermix.ch verfügbar ist. Es ist in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit der auf seiner Baustelle verwendeten Produkte zu kontrollieren. Es können vorgängig Tests zur Bestätigung des guten Verhaltens der Produkte vorgenommen werden. Unser technischer Support steht Ihnen unter + 41 22 354 20 60 zur Verfügung. Die erteilten Auskünfte entheben das Verlegeunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung. .