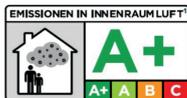


CERMIREP PASSIV

KORROSIONSSCHUTZ & PASSIVIERUNG VON STAHL



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 Baustellenvorgaben wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.



Verarbeitungstemperatur



0,68 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 DATEN

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-TABELLE

	CERMIREP PASSIV Anmeldeungsnummer der Leistungen REP/2.1/V3.08.2017
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 1504-7: nov 2006 - Prinzip 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.

SICHERHEITSHINWEISE

- 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 / Behälterlokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.

Alle Informationen in diesem Datenblatt werden nach bestem Wissen bereitgestellt, jedoch ohne Gewähr. Die Auswahl eines Produktes für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitung, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinne sind vollständig auf dem Inhalt unserer Kontrolle und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters, EUCCHEM daher auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCCHEM dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EUCCHEM beschränkt. EUCCHEM ist bestrebt, Waren mit einer konstanten, guten Qualität zu liefern. Alle Werte auf dem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis von Tests, die unter Laborbedingungen durchgeführt wurden. Werte, die unter Baustellenbedingungen und dergleichen erneut gemessen werden, können von den angegebenen Werten abweichen. Das liegt daran, dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte ebenfalls außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir weisen darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte in Kauf nehmen dürfen, verwenden Sie nur Produkte von EUCCHEM für ein im Bau befindliches System. Wenn Sie Produkte verschiedener Lieferanten oder Marken kombinieren, erfolgt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von EUCCHEM muss ein Site-Logbuch erstellt und regelmäßig ausgedruckt werden. EUCCHEM kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß den von EUCCHEM festgelegten Vorschriften installiert oder korrekt platziert wurden. Im Streitfall verweisen wir auch auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Version des technischen Datenblattes ersetzt alle früheren Versionen. - Version: 1.0 - Date: 22. October 2020 9:32 am