

CERMIREP PASSIV

KORROSIONSSCHUTZ UND HAFTBRÜCKE



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.

Auch geeignet als Haftbrücke bei der Betoninstandsetzung mit einem Cermix-Reparaturmörtel.

VORTEILE

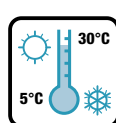
- Auch geeignet als Haftbrücke bei der Betoninstandsetzung mit einem Cermix-Reparaturmörtel.
- Guter und dauerhafter Schutz dank aktiver Korrosionsinhibitoren.
- Einfache und schnelle Anwendung mit dem Pinsel.
- Gebrauchsfertig, nur Wasser hinzufügen.
- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf Stahl und allen 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
- Auch geeignet als Haftbrücke bei der Betoninstandsetzung mit einem Cermix-Reparaturmörtel.

VERARBEITUNG

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



Verarbeitungs-
Temperatur



0,66-0,69 l
für 3 kg



Wasser-
Reinigung

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Pinsel

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Schutz der Bewehrung: 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.

Haftbrücke: Die Betonoberfläche muss fest, frei von losen und absandenden Teilen, Staub und Schmutz sein. Farbreste und Reste von Entschalungsmitteln, insbesondere ölund wachshaltige, sowie an der Oberfläche sitzende Zementschlämme müssen entfernt werden. Die Betonoberfläche ist durch Druckluftstrahlen mit festen Strahlmitteln bzw. Hochdruckwasserstrahlen (ab 400 bar) soweit vorzubereiten bis das grobe Korngerüst kuppenartig freiliegt und Abreißfestigkeiten $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ erreicht werden. Die Betonoberfläche muss bei der Verarbeitung mattfeucht sein. Daher ist ein Vornässen vor dem Aufbringen von CERMIREP PASSIV als Haftbrücke erforderlich. Stark ausgetrockneten Beton bereits am vorhergehenden Tag gründlich vornässen.

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

Schutz der Bewehrung: das Produkt mit dem Pinsel in 2 Schichten mit einer Dicke von 1–2 mm auftragen. Anschließend Reparaturmörtel aufbringen.

Haftbrücke: Das Produkt mit Pinsel, Rolle oder geeignetem Spritzgerät auf den zuvor vorbereiteten und bis zur kapillaren Sättigung vorgemässenen Untergrund auftragen. Zur Sicherstellung einer optimalen Haftung wird empfohlen, CERMIREP PASSIV sorgfältig in den Beton einzuarbeiten, sodass sämtliche Unebenheiten des Untergrunds vollständig mit der Haftschlamm



überdeckt sind. Der Reprofiliermörtel ist anschließend frisch in frisch auf die Haftschrämme aufzubringen.

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

Bewehrungsschutz : ca. 75 g/m für einen Ø 8mm
oder ca. 180 g/m für einen Ø 16mm
Haftbrücke : 2 kg /m² /mm Dicke

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Wert
Korngrösse	max. 80 µm

CE-KENNZEICHEN

CE 13	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 24 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

- 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. .