CERMIREP RAPID R2

REPARATURMÖRTEL „WINTER“, EXTRASCHNELL ABBINDEND

grau

BESCHREIBUNG

Für statisch nicht relevante Instandsetzungen und die Reprofilierung von Betonelementen und Mauerwerk.
Sehr schnell wirkender Einkomponentenmörtel mit speziellen Zementen, Zuschlagstoffen und Fasern.

VORTEILE

- Praktische Verarbeitungzeit: 15 Minuten,
- Ende der Abbindezeit: 30 Minuten bei +5°C.
- Druckfestigkeit: 9 MPa nach 3 Stunden
- Chloridfrei, nicht korrosiv
- Keine Auswirkungen auf die Bewehrung.
- Leichtes Auftragen mit der Glättkelle.
- Produkt auf Zementbasis.
- Vollständig kompatibel mit Beton und Mauerwerk.

ANWENDUNGSBEREICH

- Stärke: 5 bis 50 mm
- Reparatur von Betonfassaden.
- Sanierung von beschädigten Bauteilen
- Reparatur von Betonfertigteilen.

VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbetings-beschreibung. Bei anderen Baustellenvorgaben wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.

Verarbeitungs-Temperatur | Wasser-Reinigung | Topfzeit 15 Min. | 400–600 U/min | 3,5 l für 25 kg

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Glättkelle

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss vollständig sauber, frei von losen Bestandteilen sowie frei von Öl, Fett und anderen Verunreinigungen sein, die eine gute Haftung beeinträchtigen können.

Dies kann durch Scharrieren, Fräsen, Aufrauen oder ein anderes Verfahren erfolgen, das ausreichend effektiv ist, ein Haftvermögen von > 1,5 MPa zu erreichen.

Nach der Vorbereitung den Untergrund bis zur Sättigung anfeuchten (mattfeucht).

Ggf. noch vorhandene Wasserlachen beseitigen.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

25 kg CERMIREP RAPID R2 mit maximal 3,5 l Wasser mischen.

90 % des Anmachwassers (3,1 l) in einen Eimer geben.

Das Pulver langsam in das Wasser hineingeben und mit einer Rührwerk (400–600 U/min) ca. 3 Minuten bis zur Erreichung einer homogenen Konsistenz mischen.

Erneut mischen und so viel vom restlichen Wasser hinzugeben, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist (keinesfalls die angegebene Menge überschreiten).

Das Produkt kann in kleinen Mengen auch manuell mit der Kelle zubereitet werden.

ANWENDUNG

Um das Haftvermögen zu optimieren, empfiehlt sich der Auftrag von Haftschlamm mithilfe einer Bürste.

Dieser basiert auf gemischtem Mörtel, dem Wasser bis zur Erreichung einer cremigen Konsistenz zugegeben wird.

Der Mörtel wird mit der Glättkelle auf den frischen Haftschlamm aufgetragen.

Die erforderliche Schichtdicke auftragen.

Im Falle einer Ausbesserung muss die vorangegangene Schicht (frischer Mörtel) abgekratzt/aufgeraut[*] werden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Praktische Verarbeitungzeit: 15 Minuten bei +5°C

Beginn der Abbindezeit: 13 bis 17 Minuten bei +5°C

Ende der Abbindezeit: 27 bis 33 Minuten bei +5°C

Verlegen von Keramik- / Natursteinbelägen: Trocknung von 12-24 Std. bei 20 °C

Bei hohen Temperaturen oder starkem Wind und sobald die sichtbare Fläche des Mörtels matt wird sauberes Wasser aufsprühen, die Oberfläche mit einem feuchten Tuch abdecken oder mit einem Nachbehandlungsmittel nachbehandeln.

Bei niedrigen Temperaturen mit einer Isolierplane aus Polystyrol oder einem anderen isolierenden Material abdecken.

Den instandgesetzten Bereich vor Regen schützen, bis das Produkt vollständig ausgehärtet ist.

REINIGUNG UND PFLEGE

Das Werkzeug sofort nach der Verwendung mit sauberem Wasser

TECHNISCHE DATEN

VERBRAUCH
2 kg Pulver je m²/mm Stärke.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten		Wert
Max. Korngröße		0–1,6 mm
Chloridionengehalt (EN 1015-17)		0,01%
Frost-Tau-Beständigkeit (EN 13687-1)		1,2 MPa
Haftvermögen (EN 1542)		1,6 MPa
Druckfestigkeit	zu 1 Std.	9 MPa
	zu 24 Std.	15 MPa
	zu 28 Tagen	60,9 MPa
Dichte Pulver		1,2

CE-TABELLE

CE 13	**CERMIREP RAPID R2** Anmeldungsnummer der Leistungen **REP/6.1/V2.12.2016**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 1504-3 : Feb. 2006 - Prinzip 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2 0370 Mörtel für statische und nicht statisch relevante Instandsetzung	
Druckfestigkeit	R2
Chloridionengehalt	< 0.05 %
Wärmekompatibilität Teil 1 (Einfrieren / Auftauen)	≥ 0.8 Mpa
Haftung	≥ 1.5 Mpa
CO_2-Durchlässigkeit	dK ≤ Bezugsbeton
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0.5 mm kg (m² x $h^{0.5}$)
Feuerbeständigkeit	A1
Gefahrstoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt

REFERENZDOKUMENTE
Eurofins / Konformitätsbescheinigung zu den Positivreferenzlisten
Nr. 17 CLP NY 037 (Gültigkeit 10/2022)

VERPACKUNGSEINHEIT

Sack zu 25 kg, 42 Säcke pro Palette

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Kann bis zu 12 Monate ab dem Herstellungsdatum in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert werden.
An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort 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 Produkts für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitungen, die Veredelung, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinnen sind vollständig außerhalb unserer Kontrolle und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters. EUCOCHEM daher auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCOCHEM dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EOCUCHEM beschränkt. EUCOCHEM 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 weiten darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzufügen dürfen. Verwenden Sie nur Produkte von EUCOCHEM für ein im Bau befindliches System. Wenn Sie Produkte verschiedener Lieferanten oder Marken kombinieren, erlischt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von Produkten von EUCOCHEM muss ein Site-Logbuch erstellt und regelmäßig ausgefüllt werden. EUCOCHEM kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß den von EUCOCHEM 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