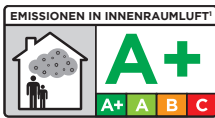


# CERMIREP RAPID R2

REPARATURMÖRTEL „WINTER“, EXTRASCHNELL ABBINDEND



 Grau

## BESCHREIBUNG

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

## VORTEILE

- Verarbeitungszeit: 15 Min., Ende der Abbindezeit: 30 Min. 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

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

## VERARBEITUNG

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



Verarbeitungstemperatur



Reinigung mit Wasser



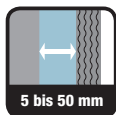
Topfzeit: 15 Min.



400-600 U/min



3,5 l für 25 kg



5 bis 50 mm

## BENÖTIGTE WERKZEUGE

Glättkelle

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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 ausreichend bis zur Sättigung anfeuchten. 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 einer Haftschlämme zu optimieren, empfiehlt sich der Auftrag von Haftschlamm mithilfe einer Bürste.  
Diese basiert auf gemischtem Mörtel, dem Wasser bis zur Erreichung einer cremigen Konsistenz zugegeben wird.  
Auf die frische Haftschlämme 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 Verarbeitungszeit: 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: 12-24 Std. Trocknung bei 20 °C  
Bei hohen Temperaturen oder starkem Wind wird, sobald die Oberfläche des Mörtels matt wird, wird sauberes Wasser aufgesprüht. Dann wird der Mörtel mit einem feuchten Nachbehandlungsmittel behandelt.  
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 reinigen.


QR-Code scannen und Sie finden alle zusätzlichen Informationen auf die Internetseite des Produkts



**TECHNISCHE INFORMATIONEN****VERBRAUCH**2 kg Pulver je m<sup>2</sup>/mm Stärke.**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaften	Wert	
Korngröße maximale	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-KENNZEICHEN**

	<b>CERMIREP RAPID R2</b> Anmeldungsnummer der Leistungen <b>REP/6.1/V2.12.2016</b>
<b>CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES</b>	
EN 1504-3: Feb. 2006 - Prinzip 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2 0370 Zementmörtel zur statischen Instandsetzung von Betontragwerken	
Druckfestigkeit	R2
Chloridionengehalt	< 0,05 %
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 0,8 Mpa
Haftfestigkeit	≥ 1,5 Mpa
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit <sup>†</sup>	Dk ≤ Bezugsbeton
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,5 mm kg (m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Brandverhalten	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**

1 Jahr in der ungeöffneten Verpackung und vor Feuchtigkeit geschützt.

**SICHERHEITSVORKEHRUNGEN**

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT<sup>(1)</sup>: 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](http://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](http://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.