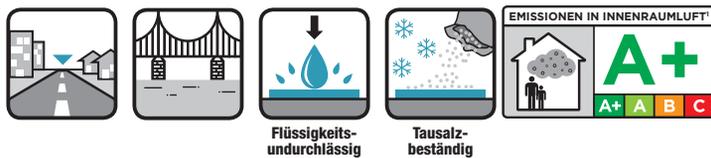


# CERMIREP GUNIT R3

## SPRITZMÖRTEL



 Grau



## BESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger Spritzmörtel mit Zuschlägen aus ausgewählten, mit Polymeren modifizierten Spezialzementen.

## VORTEILE

- Anwendung in großen Schichtdicken > 150mm
- Optimale Ergiebigkeit
- Hohe Sulfatbeständigkeit
- Nicht-reaktive Zuschlagstoffe
- Geringer Alkaligehalt
- Beständigkeit gegenüber Frost-Tau-Zyklen bei Vorhandensein von Chloriden
- Wasserundurchlässig

## ANWENDUNGSBEREICH

- Verstärkung von Kaimauern
- Reparatur von industriellen Betonkonstruktionen
- Nachverfugen von gemauerten Bauwerken
- Abdichtung und Beschichtung von Tunneln in Felsen oder von Mauerwerk

## VERARBEITUNG

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



## 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.

Bei Vorhandensein von korrodierten Bewehrungen am zu reparierenden Bauwerk diese freilegen, abbürsten oder Sandstrahlen und mit einem Passivierer vom Typ CERMIREP PASSIV vorbehandeln. Für Anwendungen mit hoher Schichtdicke (über 50 mm) vor dem Aufspritzen Bewehrungen auf dem Untergrund anbringen. Nach der Vorbereitung den Untergrund ausreichend bis zur Sättigung anfeuchten. Ggf. noch vorhandene Wasserlachen beseitigen.

## ANWENDUNG DES SYSTEMS

Die Anwendung erfolgt im Trockenspritzverfahren mit einer dafür geeigneten Maschine.

CERMIREP GUNIT R3 auf dem mit Wasser gesättigten Untergrund in aufeinanderfolgenden Schichten von je 20 bis 30 mm Dicke von unten nach oben bis zur gewünschten Schichtdicke auftragen. CERMIREP GUNIT R3 kann mit der Kelle nachbearbeitet werden. Zu starke manuelle Bearbeitung vermeiden.

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

Unter warmen oder windigen Witterungsbedingungen ist es ratsam, den Untergrund so lange wie möglich anzufeuchten, um zu schneller Austrocknung vorzubeugen.

## REINIGUNG UND PFLEGE

Das Werkzeug sofort nach der Verwendung mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Produkt muss mechanisch entfernt werden.



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### VERBRAUCH

2,1 kg/m<sup>2</sup> je Millimeter Stärke (ohne Verluste).

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften		Wert
Druckfestigkeit	zu 24 Std.	32,5 MPa
	zu 7 Tagen	47 MPa
	zu 28 Tagen	56 MPa
Biegefestigkeit	zu 7 Tagen	7 MPa
	zu 28 Tagen	8 MPa

## 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. .