

CERMIMUR F

FEINER WAND AUSGLEICHSMASSE FÜR BETON



 Sehr Hellgrau



BESCHREIBUNG

Pulverförmige Ausgleichs- und Glättmasse für Wände. Zum Ausgleich unebener Bereiche und zur Entfernung von Luftblasen in Betonschalen. Nach dem Mischen erhält man eine Paste zum Feinspachteln von Untergründen und zur Beseitigung optischer Mängel (Blasenbildung, Nahtstellen, Kiesnester etc.).

VORTEILE

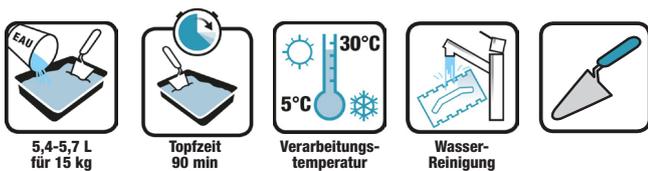
- Stärke: von 0,3 bis 4 mm
- Perfekt glattes Finish
- Sehr hellgraue Farbe
- Hohes Füll- und Ausgleichsvermögen
- Einfach aufzutragen und zu glätten
- Haftung: >2,0 MPa

ANWENDUNGSBEREICH

- Wände innen und außen.
- Decken innen und außen.
- Gussbeton.
- Stahlbeton.
- Fertigbeton Platten.

VERARBEITUNG

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



UNTERGRÜNDE

Beton
Ziegelstein / Baustein
Zementputz

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Edelstahl-Glättkelle
Rührwerk, Kelle, Maurerkelle

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Vor dem Auftragen des Produkts darauf achten, dass der Untergrund vollständig sauber, frei von losen Bestandteilen sowie frei von Öl, Fett, Nachbehandlungsmittel und anderen Verunreinigungen ist, die eine gute Haftung beeinträchtigen können. Unebenheiten, Nahtstellen und Kiesnester mit einer Dicke von mehr als 4 mm müssen zuvor ausgebessert werden (CERMIREP RAPID R3). Nach der Vorbereitung den Untergrund ausreichend und bis zur Sättigung anfeuchten.

ZUBEREITUNG DER MISCHUNG

15 kg CERMIMUR F mit 5,4-5,7 l Wasser mischen. 90 % des Anmachwassers (4,9 l) in einen Mischeimer geben. Das Pulver langsam in das Wasser hineingeben und mit einer Rührwerk (400–600 U/min) ca. 3 Minuten bis zur Erreichung einer homogenen, klumpenfreien 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. Niemals Wasser hinzugeben, wenn das Produkt mit dem Aushärten begonnen hat.

ANWENDUNG DES SYSTEMS

Vor dem Auftragen den Untergrund ausreichend anfeuchten. Der Mörtel wird mit der Kelle oder Edelstahl-Glättkelle auf die zu beschichtende Oberfläche aufgetragen. Die Oberflächenbehandlung erfolgt in mindestens zwei Durchgängen: Zunächst wird der Untergrund ausgeglichen, anschließend erfolgt die Endbearbeitung.

ZUGEORDNETE BELÄGE

Alle mineralischen oder organischen Beschichtungen auf Beton CERMIMUR F kann auch ohne Deckbeschichtung bleiben.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C
Praktische Verarbeitungszeit: 90 Minuten bei 21°C
Wartezeit zwischen zwei Schichten: 1 bis 1^{1/2} Stunden
Belastbar: 7 Tage
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. Ausgehärtetes Produkt muss mechanisch entfernt werden.

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



TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG

CERMIMUR F besteht aus Zementen, mineralischen Zuschlägen und speziellen Zusatzstoffen.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften		Wert
Korngröße		< 0,20 mm
Dichte		0,85
Dichte Masse		1,60
Mechanische Belastbarkeit nach 28 Tagen	Biegefestigkeit	4 MPa
	Druckfestigkeit	14 MPa
Haftvermögen nach 28 Tagen bei einer Stärke von 3 mm		>2,0 MPa

VERBRAUCH

1,17 kg de Pulver/m²/mm Stärke.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

Imprägnierung CERMIPROTECT AQUA-STOP

VERPACKUNGSEINHEIT

Eimer zu 15 kg, 24 Eimer pro Palette

Eimer zu 5 kg, 40 Eimer pro Palette

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

1 Jahr in der ungeöffneten Verpackung und vor Feuchtigkeit geschützt.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT⁽¹⁾: Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumlucht, 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 / 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. .