CERMIPROOF FC

MIKROMÖRTEL AUF ZEMENTBASIS ZUR ABDICHTUNG VON BETON UND MAUERWERK

grau weiß

BESCHREIBUNG

CERMIPROOF FC ist ein Gemisch auf Basis von hydraulischen Bindemitteln, sehr reinen, perfekt abgestimmten Quarzsanden und speziellen Zusatzstoffen. Das Produkt wird mit Wasser vermischt und entweder mit einer Bürste oder im Nassspritzverfahren aufgetragen.

VORTEILE

- Ausgezeichnetes Haftvermögen
- Wasserundurchlässig, aber durchlässig für Wasserdampf
- Beständig gegen positiven und negativen Wasserdruck.
- Direkt auf Untergrund aus Beton und Mauerwerk auftragbar

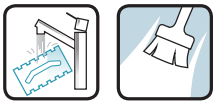
ANWENDUNGSBEREICH

Abdichtung und Schutz von Betonteilen und Mauerwerk wie:
- Sockel
- Wasserbecken, Wasserbehälter, Wassertanks
- Kläranlagen, Abwassersammelanlagen.
- Abwassernetze
- Schwimmbecken
- Verkleben von Betonkonen

VERARBEITUNG

Hinweis: Es folgt eine typische Beschreibung der Anwendung. Bei anderen Standortbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.

Prüfung des Untergrunds | Verarbeitungs-Temperatur | 6,5 l Wasser auf 25 kg | Topfzeit 1 Stunden



Wasser-Reinigung

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Vor dem Auftragen des Produkts darauf achten, dass der Untergrund vollständig sauber, frei von losen Bestandteilen sowie frei von Öl, Fett und anderen Verunreinigungen ist, die eine gute Haftung beeinträchtigen können.

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

Aggressive Methoden, bei denen der Untergrund beschädigt werden kann, sind nicht zulässig.

Risse und Löcher mit CERMIREP R4 oder CERMIREP RAPID R3 vergrößern und reparieren.

Eindringendes Wasser oder Wassereinbrüche mit CERMIPLUG beseitigen.

ZUBEREITUNG DER MISCHUNG

25 kg CERMIPROOF FC mit maximal 6,5 l Wasser mischen.

Das Pulver langsam in das Wasser (5,9 l) hineingeben und mit einer Mischmaschine bei geringer Drehzahl (400–600 U/min) bis zur Erreichung einer cremigen Konsistenz mischen.

5–10 Minuten stehen lassen.

Dann erneut mischen und bei Bedarf eine geringe Menge Wasser hinzugeben.

Die angegebene Höchstmenge an Wasser nicht überschreiten.

ANWENDUNG DES SYSTEMS

Am Tag vor dem Auftragen den Untergrund bis zur Sättigung anfeuchten, ohne dass das Wasser wieder austritt.

Das Produkt wird mit der Bürste CERMIBRUSH in 2 Schichten über Kreuz auf den mattfeuchten Untergrund aufgetragen.

Aufgrund seiner geringen Korngröße muss CERMIPROOF FC millimeterdick aufgetragen werden.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur: - 5 °C bis 30 °C.

Anfängliche Abbindezeit Ungefähr 2,5 Std.

REINIGUNG UND PFLEGE

Das Werkzeug sofort nach der Verwendung mit sauberem Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Produkt muss mechanisch entfernt werden.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

CERMIBRUSH

ANMERKUNGEN

Produkt nicht bei Temperaturen unter 5 °C anwenden oder wenn die Temperatur in den folgenden 24 Stunden auf unter 5 °C sinken könnte.

Das Bauteil bei Regenwetter abdecken, damit das Produkt nicht vor der Abbindung abgewaschen wird.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

VERBRAUCH

Ca. 2,5 kg/m² in 2 Schichten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften		Wert
Korngröße		0,8 mm
Druckfestigkeit		50 MPa (28 Tage)
Dichte	Pulver	1,1
	Masse	2,0
Haftvermögen (28 Tage)		2 MPa
Beständigkeit gegen hydrostatischen Druck (positiv)		1,1 MPa
Beständigkeit gegen hydrostatischen Druck (negativ)		0,6 MPa

CE-TABELLE

CE 13	**CERMIPROOF FC** Anmeldungsnummer der Leistungen **IMP/1.1/V2.03.2017**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62 240 DESVRES	
EN 1504-2 : avr 2015 - Principe 1.3/2.2/8.2 Oberflächenschutzsystem für Beton Dichtmörtel auf Zementbasis	
Kapillare Wasseraufnahme	W ≤ 0.1 kg ($m^2 \times h^{0.5}$)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd ≤ 5m
CO_2-Durchlässigkeit	Sd ≥ 50 m
Haftung	≥ 2 Mpa
Feuerbeständigkeit	A1
Gefahrstoffe	Siehe Sicherheits-datenblatt

REFERENZDOKUMENTE

Eurofins / Konformitätsbescheinigung zu den Positivreferenzlisten Nr. 17 CLP NY 056 (Gültigkeit 12/2022)

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. Vor Feuchtigkeit geschützt 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 9:33 am