

CERMIPROOF 1K

FLEXIBLE 1-KOMPONENTEN DICHTSCHLÄMME



Grau



BESCHREIBUNG

Flexible, 1-Komponenten Dichtschlämme zur vereinfachten Ausführung von Abdichtungen unter Plattenbelägen im Neubau und bei Renovationen.

Die Produkte des Abdichtsystems CERMISAFE, wie Dichtbänder, Ecken und Manschetten, sowie das Verlegen einer CERMISAFE-Membrane können dauerhaft mit dem Untergrund CERMIPROOF 1K verklebt werden.

VORTEILE

- Alle Innen- und Außenbereiche
- Hohes Deckvermögen
- Ausgezeichnete Haftung
- Einfache Anwendung

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

INNENBEREICH

- Untergründe im privaten oder öffentlichen Bereich, für die eine Abdichtung erforderlich ist
- Neubau und Renovierung

AUSSENBEREICH

- Balkone und Terrassen

UNTERGRÜNDE

BÖDEN INNEN

- Neubau alle Beton und Estrichuntergründe
- Renovierung: Alte Keramik- und Natursteinbeläge
- Nötiges Gefälle: minimum 1,5 cm/m

BÖDEN AUSSEN

- Neubau: Zementestriche und Beton Untergründe mit entsprechendem Gefälle.
- Nötiges Gefälle: minimum: 2,0 cm/m (2%)
- Einsetzung des Armierungsgewebe in den Klebemörtel.

WÄNDE INNEN

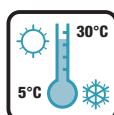
- Alle Untergründe

VERARBEITUNG

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



Prüfung
des Untergrunds



Verarbeitungs-
Temperatur



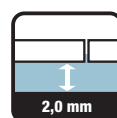
Reinigung mit
Wasser



Topfzeit
1 Std.



Verlegung der
Fliesen am
nächsten Tag



BENÖTIGTE WERKZEUGE

Rührwerk, Mischeimer, Kelle, Lammfellroller, Pinsel, Zahnpachtel.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Gesunder, sauberer, kohäsiver, staubfreier, trockener Untergrund, frei von Öl oder von losen Bestandteilen.

Den Beton Untergrund vorher leicht anfeuchten, mit Ausnahme der Gips Wände und Putz: mit CERMIFILM grundieren. Auf nicht-saugenden Untergründen (alte Keramikbelag): Hochglanzflächen und glasierte Fliesen anschleifen oder entfetten. Die Anwendung von CERMIPROOF 1K erfolgt direkt ohne Grundierung.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Anrühren: Ca. 4,0-4,5 Liter klares Wasser auf 20 kg Pulver geben und mischen bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht, am besten mit ein Rührwerk mit geringer Geschwindigkeit (300U/mn). Nach einer Reifezeit von 3 - 5 Minuten nochmals kräftig durchmischen.

ANWENDUNG DES SYSTEMS

BEHANDLUNG VON EINZELPUNKTEN

Diese Stellen sind vor der Anwendung des Systems mit folgendem CERMISAFE Zubehör zu behandeln und in die Abdichtungsschicht CERMIPROOF 1K einzubringen:

- Eckteile, Aufkantung, Beschläge: Abdichtband CERMISAFE REAKTIV oder CERMISAFE.
- Risse von 0,3 bis 2 mm: Abdichtband CERMISAFE.
- Ecken: Innen- und Aussenecken oder mit Stufe
- Ablauf und Wasserdurchführungen: Wand- oder Bodenmanschetten

Eine detaillierte Beschreibung der Behandlung von Einzelpunkten mit Hilfe der Systemprodukte CERMISAFE REAKTIV oder CERMISAFE finden sich im technischen Beratungsblatt «Behandlung von Einzelpunkten» unter www.cermix.ch/beratungen.



ANWENDUNG VON CERMIPROOF 1K

Das System wird in 2 Schichten aufgetragen.

Die erste Schicht mittels einer Glättkelle bis zur Sättigung des Untergrunds auftragen, jedoch unter Berücksichtigung eines Verbrauchs von 2,0 kg/m². Die 2. Schicht von 1,5 kg/m² kann aufgetragen werden, sobald die 1. Schicht handtrocken ist (ca. 2 bis 3 Std.). Die durchschnittliche trockene Schichtdicke muss minimal 1,5 mm sein.

FLIESENVERLEGUNG (siehe die TD der Produkte)

Sie wird frühestens am nächsten Tag nach dem Auftragen der zweiten Schicht durchgeführt (Produkt wird matt, fühlt sich trocken an und hat eine dunkle Farbe).

Verlegung an der Wand: mit CERMICOL FLEX CREAM S1.

In privaten Räumen (Boden): mit CERMICOL FLEX CREAM S1 Verwenden Sie für Größen über 10'000 cm² CERMIFLEX XTREM.

Bei stark beanspruchten Räumen (Boden):

- Die Verlegung erfolgt mit CERMIDUR oder CERMICOL FLEX CREAM S1. Bei vorgegeben ebenen Böden mit hoher Belastung, ist der Belag mit EPOXY STYL zu verkleben und verfugen. Beachten Sie in diesem Fall einen Gefälle von mindestens 1,5%. (auf 50 cm).

ENDBEARBEITUNG

Warten Sie, bis der Kleber vollständig ausgetrocknet ist.

Passen Sie den Fugenmörtel den Umständen entsprechend der Bedingungen an:

- Normales Wasser: CERMIJOINT STYL oder CERMIJOINT HRC.
- Salzwasser, thermisch oder aggressiv, Wasser 33-38°C, häufige Säurereinigung, öffentliche Bäder wird: EPOXY STYL oder EPOXY STYL werden speziell empfohlen.

Die Bereiche Wand-Duschwanne, Wand-Sanitäreinrichtungen, Boden-Sockelleiste und rund um alle anderen senkrechten Elemente mit Elastomer-Kitt Typ CERMISIL STYL auffüllen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser/keine Zugluft und keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden sind.

Bei Außenanwendungen muss die Wetterlage mindestens 24 Stunden vor, während und mindestens 24 Stunden nach der Verlegung überwacht werden, um die Baustelle vor Wind, Regen und Frost zu schützen.

Anwendungstemperaturen: 5 bis 30°C

Praktische Verarbeitungszeit: 1 Stunde

Trocknungszeit vor dem Fliesenlegen: nach 12 Stunden

Poolfüllung: 7 Tage nach Fertigstellung der Fugen

Im Labor ermittelte Werte bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit gemäß Norm. Diese Zeiten sind bei hohen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

REINIGUNG UND PFLEGE

Die Werkzeuge werden vor dem Trocknen mit Wasser gereinigt.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

CERMI-FILM, Abdichtungszubehör des CERMISAFE REAKTIV Systems oder CERMISAFE Systems..

ANMERKUNGEN

Bei Bodenarbeiten muss der Zugang zu den Räumen vor dem Verlegen der Fliesen verboten werden, um die Abdichtung zu schützen. Bei Zement oder normalen Betonuntergründen den Untergrund vorher leicht anfeuchten.

Ausgenommen: Schwimmbäder, Becken, Industrieböden und Dachterrassen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN**ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSETZUNG**

- Pulver auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln, silikalkhaltigen
- Füllstoffen mit der untersuchten Korngrößenverteilung, Fasern und
- speziellen Additiven.

VERBRAUCH

Ca. 3 kg pro m² in 2 Schichten.

CE 20	CERMIPROOF 1K Nummer der Leistungserklärung ETAN/3.1/V1.11.2020
	CERMIX - Route de Nyon 39 - 1196 Gland
EN 14891 : 2012 Flüssigphasen-Abdichtungsprodukt auf Zement- und Polymerbasis mit verbesserter Rissüberbrückungsfähigkeit bei negativer Temperatur (-20°C) und Beständigkeit gegen Kontakt mit chloriertem Wasser.	
Haftungsfestigkeit	
Anfangshaftung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftungsfestigkeit nach Wassereinwirkung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftungsfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftungsfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm ²
Abdichtung	kein Wasserdurchgang
Möglichkeit der Rissüberbrückung	≥ 0,75 N/mm ²
Haftungsfestigkeit nach Einfrieren / Auftauen	≥ 0,5 N/mm ²

VERPACKUNG

Sack von 20 kg. 42 Säcke auf einer Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

1 Jahr in Originalverpackung, vor Feuchtigkeit, Frost und Sonneneinstrahlung geschützt.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- 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/Gebinde gemäss den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Regelungen 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 Verleiherunternehmen keinesfalls seiner Verantwortung.