

CERMIPROOF CREAM 2K

EXTRA FLEXIBLE, CREMIGE, 2-KOMPONENTEN DICHTSCHLÄMME



Hellgraues Pulver



Milchweisses Latex



BESCHREIBUNG

CERMIPROOF CREAM 2K ist eine flexible Zweikomponenten-Dichtschlämme zur Abdichtung unter Keramikbelägen auf Balkonen, Terrassen, in Badezimmern, Duschbereichen und Küchen.

CERMIPROOF CREAM 2K verfügt über eine hohe Ergiebigkeit. Dank ihrer cremigen Konsistenz, die speziell für die Schweiz entwickelt wurde, lässt sie sich besonders einfach verarbeiten.

Die Produkte des Abdichtsystems CERMISAFE, wie Dichtbänder, Ecken und Manschetten, sowie das Verlegen einer CERMISAFE-Membrane können dauerhaft mit dem Untergrund CERMIPROOF CREAM 2K verklebt werden.

VORTEILE

- Innen- und Aussenbereich
- Geschmeidig
- Einfache Verarbeitung
- Ausgezeichnetes Haftung
- Hohe Elastizität
- Hohe Deckkraft
- Hohe Ergiebigkeit

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

INNENBEREICH

- Zur Abdichtung von wasserbeanspruchten Innenräumen gemäss der Norm SIA 271/1
- Untergründe in privaten oder öffentlich genutzten Bereichen, bei denen eine Abdichtung erforderlich ist
- Neubau und Renovierung.

AUSSENBEREICH

- Balkone und Terrassen
- Schwimmbäder, Becken

UNTERGRÜNDE

INNENBODEN

- Neubau alle Beton- und Estrichuntergründe
- Renovierung: bestehende keramische Beläge
- Erforderliches Gefälle: Minimum 2,0 cm/m (2%)

AUSSENBODEN

- Neubau: Beton und Zement Untergründe mit entsprechendem Gefälle
- Erforderliches Gefälle: mindestens 2,0 cm/m (2%)

INNENWAND

- Alle Untergründe gemäss SIA 271/1

WASSERBECKEN

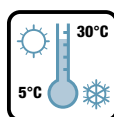
- Stahlbeton oder Spannbeton

VERARBEITUNG

Hinweis: Die nachfolgenden Angaben beschreiben eine typische Verarbeitung. Bei abweichenden Baustellenbedingungen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst.



Untergrund-kontrolle



Verarbeitungs-Temperatur



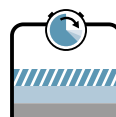
Reinigung mit Wasser



8,0 l für 24 kg



Topfzeit 1 h



Verlegung der Fliesen am nächsten Tag



2 mm



A + B

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Rührwerk, Mischeimer, Zahnspachtel, Lammfellroller oder Pinsel.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, staubfrei und trocken sein sowie frei von Öl und schlecht haftenden Materialien sowie frei von Fehlstellen sein.

Zementgebundene Untergründe vorgängig leicht anfeuchten.

Davon ausgenommen sind Vorsatzschalen, Fliesen und Gipsputze; diese sind mit CERMIFILM zu grundieren.

Bei nicht saugenden Untergründen (bestehende keramische Beläge) glänzende Oberflächen aufräumen und glasierte Fliesen anschleifen. CERMIPROOF CREAM 2K wird hier direkt und ohne Grundierung aufgetragen.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Anmischen: Die vorgeschriebene Menge Latex in einen Mischeimer geben. Anschliessend das Pulver unter ständigem Mischen mit einem Rührwerk (300 U/min) langsam zugeben, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Die vorgeschriebene Dosierung darf keinesfalls überschritten werden. 3–5 Minuten reifen lassen und anschliessend nochmals intensiv aufmischen.

ANWENDUNG DER DICHTSCHLÄMME

CERMIPROOF CREAM 2K wird in zwei Vollflächigen Arbeitsgängen aufgebracht. Die erste Schicht idealerweise mit Spachtel auftragen, dabei einen Verbrauch von 1,5 kg/m² einhalten.

Die Anwendung des CERMISAFE-Systems und die Abdichtung der nachfolgend beschriebenen kritischen Bereiche erfolgt bereits mit dieser ersten Schicht.

Die zweite Schicht von ca. 1,5 kg/m² wird nach ausreichender Festigkeit, Begehrbarkeit und Kontrolle auf Fehlstellen der ersten Schicht aufgebracht. Die durchschnittliche Trockenschichtdicke muss mindestens 2,0 mm betragen.

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



VERARBEITUNG KRITISCHER BEREICHE

Verarbeitung kritischer Bereiche mit dem CERMISAFE-Systemkomponenten:

- Die Rohrdurchführungen mit der Manschette CERMISAFE MM abdichten.
- Die Eckfugen durch Verwendung von vorgeformten Ecken CERMISAFE AI (Innen), AE (Aussen) abdichten.
- Die Boden- Wand-Anschlüsse mit einem Dichtband des CERMISAFE BAND-Sortiments abdichten. Bei den Dehnungsfugen muss das Dichtband eine Schlaufe bilden.
- Den Randbereich der Dusch- oder Badewanne mit Hilfe des sanitären Dichtbands CERMISAFE BANDSAN abdichten.

Alle diese CERMISAFE-Abdichtungskomponenten mit CERMIPROOF CREAM 2K verkleben und fest andrücken, um eine zuverlässige Abdichtung sicherzustellen.

Nach vollständiger Aushärtung der Abdichtung kann der Bodenbelag verlegt werden.

FLIESENVERLEGUNG

Warten Sie, bis die Dichtschlämme vollständig getrocknet ist. Die Verlegung erfolgt frühestens am Tag nach dem Auftragen der zweiten Schicht (das Produkt ist matt, fühlt sich trocken an und hat eine dunklere Farbe).

Nach vollständiger Aushärtung der Dichtschlämme die Fliesen mit einem flexiblen Klebemörtel C2-S1 aus dem CERMIX-Sortiment verlegen (z. B. CERMICOL FLEX CREAM S1 oder CERMICOL EXTRA FLEX). Im Aussenbereich und in Schwimmbäder: Verlegung im Floating-Verfahren mit einem flexiblen Klebemörtel C2-S2 aus dem CERMIX-Sortiment oder mit dem CERMIPLUS S2-Kit (C2-S2).

VERFUGUNG

Die Verfugung 12 Stunden nach der Fliesenverlegung ausführen. Für die Verfugung ein Produkt aus unserem Sortiment CERMIJOINT STYL oder EPOXY STYL verwenden. Die Fugen anschliessend mit dem Silikondichtstoff CERMISIL STYL fertigstellen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Im Aussenbereich ist die Abdichtungsschicht während des Trocknungsprozesses vor Regen, starker Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung (ganzflächige Beschattung) zu schützen. Beschattungen sind so auszuführen, dass kein Hitzestau entsteht und die Abdichtungsschicht ab- und durchtrocknen kann. Es wird empfohlen, aus der Wärme in abklingenden Temperaturen zu arbeiten z.B. zum Abend hin.

Nach Ausführung der Abdichtungsarbeiten ist die Abdichtungsschicht durch geeignete Massnahmen vor Verschmutzungen und Beschädigungen, z.B. durch Begehen oder durch andere mechanische Belastungen zu schützen. Oberbeläge sollten zeitnah auf der Abdichtung aufgebracht werden.

Mineralische Abdichtungen stellen keine Nutzsicht dar. Die Abdichtung ist mit dem vorgesehen Oberbelag und den entsprechenden Fliesenkleber gemäss den einschlägigen Richtlinien des Fliesenlegerhandwerks auszuführen

Anwendungstemperaturen: +5 bis 30°C

Praktische Verarbeitungszeit: 1 h

Trocknungszeit vor dem Fliesenlegen: 20 h

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

Werkzeuge vor dem Aushärten mit Wasser reinigen. Nach dem Aushärten ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSETZUNG

Zweikomponentiger Mörtel, entwickelt im Forschungs- und Entwicklungslabor von CERMIX, bestehend aus:

- Einem Pulver auf Basis hydraulischer Bindemittel, silikatisch-kalkhaltiger Füllstoffe mit abgestufter Körnung und speziellen Zusatzmitteln
- Einem Latex auf Basis einer wässrigen Emulsion aus hochmolekularen Kunstharzpolymeren

VERBRAUCH

3 kg/m² für 2 Schichten.

CE-KENNZEICHEN

 26	CERMIPROOF CREAM 2K Nummer der Leistungserklärung ETAN/4.1/V1.04.2026
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.	
Haftzugfestigkeit	
Anfängliche Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wassereinwirkung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm ²
Abdichtung	kein Wasserdurchgang
Möglichkeit der Rissüberbrückung	≥ 0,75 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Einfrieren / Auftauen	≥ 0,5 N/mm ²

VERPACKUNG

KIT CERMIPROOF CREAM S2	Komponente A	Komponente B
Kit von 32 kg	Sack zu 24 kg	Kanister zu 8 l

42 kits pro Palette.

LAGERUNG & HALTBARKEIT

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

SICHERHEITSHINWEISE

- 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.
- Gebinde rieselfrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäss den örtlichen Richtlinien zu 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.