CERMIPROOF ST

HOCHFLEXIBLE FASERVERSTÄRKTE 2-KOMPONENTEN DICHTSCHLÄMME












Graues Pulver Milchweisses Latex



BESCHREIBUNG

Zweikomponentiges, zementgebundenes System zur einfachen Herstellung einer Abdichtung unter Fliesen. Durch die Faserarmierung ist keine zusätzliche Armierungsgewebeeinlage erforderlich.

CERMIPROOF ST ist mit zahlreichen Untergründen im Innenbereich, sowohl am Boden als auch an der Wand, kompatibel und eignet sich für Neubauten sowie Renovierungen. Aufgrund seiner Leistungsfähigkeit ermöglicht CERMIPROOF ST die Ausführung einer Abdichtung mit direkter, verklebter Verlegung in stark beanspruchten Bereichen.

VORTEILE

- Alle Innen- und Aussenbereiche
- Faserverstärkt
- Geeignet für Dauernassbereich
- Rissüberbrückend
- Ausgezeichnetes Haftung
- Hohe Elastizität
- Schnell trocknend

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

INNENBEREICH

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

AUSSENBEREICH

- Balkone, Terrassen, Becken, Schwimmbäder, Behälterabdichtungen

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 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



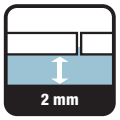
Verarbeitungs-Temperatur


Reinigung mit Wasser


12,5 l für 25 kg


Topfzeit 1 h


Verlegung der Fliesen am nächsten Tag





BENÖTIGTE WERKZEUGE

Rührwerk, Mischeimer, Kelle, Lammfellroller, Pinsel, Zahnspachtel.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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 aufrauen und glasierte Fliesen anschleifen. CERMIPROOF ST wird hier direkt und ohne Grundierung aufgetragen.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Anmischen: Das Pulver mit 2/3 der Latexkomponente mit einem Rührwerk bei niedriger Drehzahl (300 U/min) mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. Anschliessend die restliche Latexkomponente hinzufügen und nochmals gründlich mischen.

ANWENDUNG DER DICHTSCHLÄMME

Die Anwendung erfolgt in 2 Schichten; entsprechend den folgenden Mischungsverhältnissen:

Auf saugendem Untergrund:

- 1. Schicht: 25 kg Pulver + 12,5 l Harz + max. 0,5 bis 1 l Wasser
- 2. Schicht: 25 kg Pulver + 12,5 l Harz

Auf nicht saugendem Untergrund:

- 1. Schicht: 25 kg Pulver + 12,5 l Harz
- 2. Schicht: 25 kg Pulver + 12,5 l Harz

Die Abdichtung wird mit dem mineralischen Abdichtungsmörtel CERMIPROOF ST in 2 Arbeitsgängen mit einer Gesamtschichtdicke von 2,0 mm ausgeführt. Die erste Schicht mit einer 4-mm-

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

CERMIX

Zahnspachtel auftragen und anschliessend glätten. Dabei einen Verbrauch von 2,0 kg/m² einhalten.
Die Anwendung des CERMISAFE-Systems und die Abdichtung der nachfolgend beschriebenen kritischen Bereiche erfolgt bereits mit dieser ersten Schicht. Nach einer Mindesttrocknungszeit von 2–3 Stunden die zweite Schicht kreuzweise auftragen. Dabei einen Verbrauch von mindestens 1,5 kg/m² einhalten.

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 ST 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 Buttering-Floating-Verfahren mit einem flexiblen Klebemörtel C2-S2 aus dem CERMIX-Sortiment oder mit dem CERMIPLUS S2-Kit (C2-S2).

VERFUGUNG

12 Stunden nach dem Verlegen der Fliesen verfugen. Verwenden Sie zum Verfugen ein Produkt aus unserem Sortiment: CERMIJOINT STYL oder EPOXY STYL. Endarbeit mit dem Silikon Dichtstoff CERMISIL STYL.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser/keine Zugluft und keine direkte Sonneneinstrahlung auf die Fläche einwirkt.
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 25°C
Praktische Verarbeitungszeit:	1 h
Trocknungszeit vor dem Fliesenlegen:	nach 12 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.

HINWEISE

Im Bodenbereich darf der Raum vor der Fliesenverlegung nicht betreten werden. Zement- oder Betonuntergründe vorgängig leicht anfeuchten.
Der sehr hohe Harzanteil des Produkts kann bei heissem und windigem Wetter zur Bildung einer Haut auf dem frischen Produkt im Anmischgefäss führen. Eine ausgehärtete Haut darf nicht verwendet werden und ist zu entfernen.
Nicht geeignete Untergründe: Industrieböden, Flachdächer und Aussenflächen über geschlossenen Gebäudeteilen.

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, Fasern und speziellen Zusatzmitteln
- Einem Latex auf Basis einer wässrigen Emulsion aus hochmolekularen Kunstharzpolymeren

VERBRAUCH

3 kg/m² für 2 Schichten.

CE 16	**CERMIPROOF ST** Anmeldungsnummer der Leistungen **ETAN/3.1/V1.01.2016**
CERMIX - Rue de la Belle Croix - 62240 DESVRES	
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/mm²
Haftzugfestigkeit nach Wassereinwirkung	≥ 0,5 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm²
Abdichtung	kein Wasser-durchgang
Möglichkeit der Rissüberbrückung	≥ 0,75 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Einfrieren / Auftauen	≥ 0,5 N/mm²

VERPACKUNGSEINHEIT

KIT CERMIPROOF ST	Komponente A	Komponente B
Kit von 37,5 kg	Sack zu 25 kg	Kanister zu 12,5 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..

CERMIX – a brand of KORAMIC Construction Chemicals.
Route de Nyon, 39, 1196 Gland – contact@cermix.ch
T +41 22 354 20 60 – www.cermix.ch

Ausgabe 2026