

CERMIPROOF ST

FLÜSSIGES ABDICHTUNGSSYSTEM - FASERVERSTÄRKT



Grau für das Pulver
 Milchweiß für Latex



BESCHREIBUNG

2-komponentiges Zement-Abdichtungssystem zur einfachen Abdichtung unter Fliesen. Faserverstärkt, kein Armierungsgewebe erforderlich. CERMIPROOF ST ist mit vielen Untergründen auf dem Boden sowie an Innenwänden geeignet und wird bei Neubauten sowie bei Renovierungsarbeiten eingesetzt.

CERMIPROOF ST ermöglicht aufgrund seiner Flexibilität die Verarbeitung einer Abdichtung in Räumen mit starker Beanspruchung.

VORTEILE

- Alle Innen- und Außenbereiche
- Faserverstärkt
- Geeignet für Dauernassbereich
- Rissüberbrückend
- Ausgezeichnetes Haftung
- Hohe Elastizität
- Benötigt keine Armierungsgewebe

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

INNEN

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

AUSSENBEREICH

- Balkone, Terrassen, Schwimmbäder, Becken

UNTERGRÜNDE

BÖDEN INNEN

- Neubau alle Beton und Estrichuntergründe.
- Renovierung: Alte Keramikbeläge.
- Nötiges Gefälle: minimum 1,0 cm/m (1%)

BÖDEN AUSSEN

- Neubau: Beton und Zement Untergründe mit entsprechendem Gefälle.
- Nötiges Gefälle: minimum 2 cm/m (2%)

WÄNDE INNEN

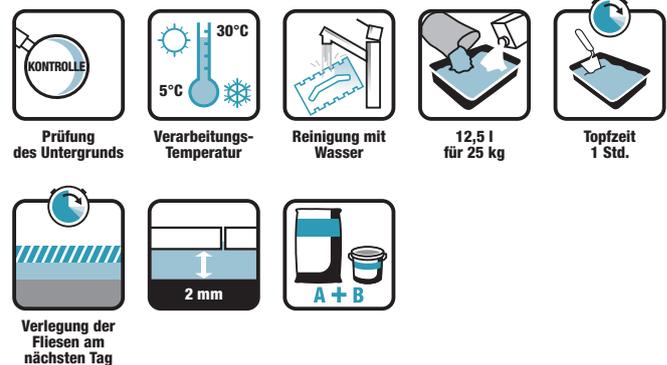
- Alle Untergründe.

BASSINS

- Stahlbeton oder Spannbeton

VERARBEITUNG

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



BENÖTIGTE WERKZEUGE

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

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 nichtsaugenden Untergründen (alte Keramikbelag):

Hochglanzflächen und glasierte Fliesen anschleifen oder entfetten. Die Anwendung von CERMIPROOF ST erfolgt direkt ohne Grundierung.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

Anrühren: Mischen Sie vorzugsweise mit Hilfe eines Rührwerks mit langsamer Geschwindigkeit (300 U/min) das Pulver und den Kunstharz, um eine homogene Masse ohne Klumpen herzustellen. Mischen Sie 25 kg Pulver mit etwa 2/3 des Harzes. Dann den Rest des Harzes hinzufügen.

ANWENDUNG DES SYSTEMS

BEHANDLUNG KRITISCHER STELLEN

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

- Eckbereiche, Aufbordungen, Türeffassungen: Dichtband CERMISAFE REAKTIV oder CERMISAFE.
- Innenecken.
- Risse von 0,3 bis 2 mm: Dichtband CERMISAFE

Behandlung weiterer kritischer Stellen (Abflussvorrichtungen, Abläufe, Duschrinnen, ...) durchdringende oder nicht durchdringende Elemente, Beckenköpfe (kontaktieren Sie uns).

ANWENDUNG VON CERMIPROOF ST – Das System wird in 2 Schichten aufgetragen, gemäss nachfolgenden Verhältnissen:



Auf saugendem Untergrund:

- 1. Schicht: 25 kg Pulver + 12,5 l Harz + 0,5 bis 1 l Wasser max.
- 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 erste Schicht mittels einer Glättkelle bis zur Sättigung des Untergrunds auftragen, jedoch unter Berücksichtigung eines Verbrauchs von 1,5 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 2 mm sein, darf aber lokal nicht weniger als 1 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 oder CERMIFIX HP
In privaten Räumen (Boden): Verwenden Sie 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 CERMIFLEX. Bei vorgegeben ebenen Böden mit hoher Belastung, ist der Belag mit EPOXY STYL zu verkleben und verfugen. Beachten Sie in diesem Fall einer Gefälle von mindestens 2,0%.
- Entkoppelung: Trennen Sie die Schicht von CERMIPROOF ST mit einem 170 g/m² Vliesstoff + Kunststoffolie von 0,15 mm und dann den Mörtel auftragen.

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNG

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.
- Meerwasser, thermisch oder aggressiv, Wasser 33-38°C, häufige Säurereinigung, öffentliche Bäder wird: EPOSTYL oder EPOGLASS 2.0 werden speziell empfohlen.

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 Stunden

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

CERMIFILM, Dichtband CERMISAFE REAKTIV oder CERMISAFE, Dichtecken, Dichtmanchette.

ANMERKUNGEN

Bei Bodenarbeiten muss der Zugang zu den Räumen vor dem Verlegen der Fliesen verboten werden.

Bei Zement oder normalen Betonuntergründen den Untergrund vorher leicht anfeuchten.

Der sehr hohe Harzanteil des Produktes kann bei hohen Temperaturen und starkem Wind dazu führen, dass sich auf dem frischen Produkt und dem Mischbehälter eine Haut bildet. Das angetrocknete Produkt CERMIPROOF ST kann nicht mehr verwendet und muss entsorgt werden. Ausgeschlossene Untergründe: Industrieböden, Dachterrassen und Außenböden, die geschlossene Teile des Gebäudes dominieren.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSETZUNG

Zweikomponentenmörtel bestehend aus:

- Pulver auf der Basis von hydraulischen Bindemitteln, silikalkhaltigen Füllstoffen mit der untersuchten Korngrößenverteilung, Fasern und speziellen Additiven
- Latex auf Basis einer wässrigen Emulsion von Hochpolymeren von Kunstharzen

VERBRAUCH

Ca. 3 kg pro m² in 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.	
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

VERPACKUNGSEINHEIT

Kit 37,5 kg (Pulver im Sack von 25 kg + Latex im Eimer von 12,5 kg):
42 Sets pro 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 / Eimer lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.