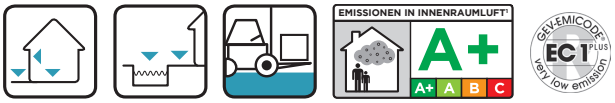
CERMIPROOF ST

FLÜSSIGES ABDICHTUNGSSYSTEM - FASERVERSTÄRKT



Grau für das Pulver Milchweiß für Latex

BESCHREIBUNG

2-komponentiges Zement-Abdichtungsystem 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

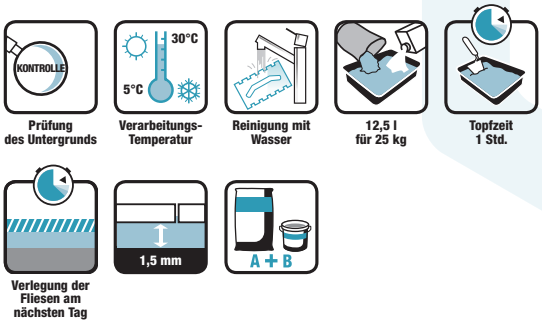
- Alle Untergründe.

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 KRTISCHER STELLEN

Diese Stellen sind vor der Anwendung des Systems mit folgendem Zubehör zu behandeln und in die Abdichtungsschicht einzubringen:
– Eckbereiche, Aufbordungen, Türeinfassungen: Dichtband AR12C.
– Innenecken.
– Risse von 0,3 bis 2 mm: Dichtband AR12C
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 Glättekelle 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 1,5 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 CERMIPLUS oder CERMIFIX HP
In privaten Räumen (Boden): Verwenden Sie CERMIPLUS.
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 EPOGLASS 2.0 zu verkleben und verfugten. 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 AR12C, 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.	
Haftungfestigkeit	
Anfangshaftung	≥ 0,5 N/mm²
Haftungfestigkeit nach Wassereinwirkung	≥ 0,5 N/mm²
Haftungfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 N/mm²
Haftungfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 N/mm²
Abdichtung	kein Wasser-durchgang
Möglichkeit der Rissüberbrückung	≥ 0,75 N/mm²
Haftungfestigkeit nach Einfrieren / Auftauen	≥ 0,5 N/mm²

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
– 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 / Eimer lokal / 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: 10 December 2020 3:31 pm