

CERMIMPER

FLÜSSIGES ABDICHTUNGSSYSTEM UNTER FLIESEN



 Rosa Durchsichtig



BESCHREIBUNG

Flüssiges Einkomponenten-Abdichtungssystem auf Polyurethanbasis CERMIMPER ist einfach anzuwenden, gebrauchsfertig und ermöglicht die Abdichtung von Balkonen und Dachterrassen. Die sandgestrahlte Oberfläche ermöglicht auch eine Dünnbettverfahren. Angepasst an viele Untergründe, wird es auch bei neuen Untergründen verwendet, die zu renovieren sind.

VORTEILE

- Speziell für Dachterrasse
- Kaltaufbringung
- Gebrauchsfertig

ANWENDUNGSBEREICH

CERMIMPER dient zur Aufnahme eines schweren Oberflächenschutzes, im Dünn- oder Dickbettverfahren verlegte Fliesen, Mörtel oder Gussbeton. Die Anwendungsbereiche werden in der geltenden SIA-Norm 271 beschrieben, die insbesondere folgendes beinhalten:

- Abdichtung vertikaler Wände
- Abdichtung von Terrassen und Dachterrassen
- Neubau-Bauarbeiten oder Renovierung

Untergründe

- Mauerwerksstützen
- Betonplatten
- Alte Fliesen.

REALISIERUNG

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



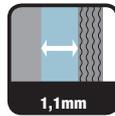
Prüfung des Untergrunds



Verarbeitungstemperatur



1,2kg/m²



1,1mm

ERSTEN PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES

Achten Sie bei der Renovierung auf die Haftung der alten Fliesen. Andernfalls wird der Untergrund mit dem Verlegemörtel gespachtelt.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Rollen, Spachtel oder Pinsel.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Gesund, sauber, trocken, kohäsiv, staubfrei, frei von Öl oder von lose gebundenen Materialien. Der Untergrund muss flach und ohne Löcher sein und die erforderlichen Gefälle aufweisen.

PRODUKT VORBEREITUNG

Das Produkt vor dem Gebrauch umrühren, um die Bestandteile zu homogenisieren.

ANWENDUNG DES SYSTEMS

1. TROCKNUNG

Zwischen 10 und 36 Stunden nach der Grundierung mit CERMIMPRIM EX (siehe TD), seidenfarben, wird CERMIMPER gemäß den Angaben zur Verlegung in 2 oder 3 Schichten mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen.

2. BEWEHRUNGSBAND (kritischer Stellen)

Mit einem Spachtel oder Pinsel eine feine Schicht CERMIMPER 10 cm hoch am Rand und an den vertikalen Seiten der Aufkantung auftragen.

Das Band (AR12C) anbringen und darauf achten, dass das Harz durch das Gewebe dringt.

Das Bewehrungsband mit einer Schicht CERMIMPER bedecken. Verbrauch von CERMIMPER für diesen Schritt: Ca. 500 g/m².

3. ABDICHTUNG MIT CERMIMPER (durchgehende Stellen)

Tragen Sie die erste Schicht CERMIMPER auf.

Zwischen 12 und 24 Stunden nach der Grundierung mit CERMIMPRIM, seidenfarben, die zweite Dichtungs-Schicht auftragen.

Verbrauch von CERMIMPER für diesen Schritt: Ca. 1,2 kg/m² für 2 Schichten.

** Nach dieser Zeit erneut eine Schicht CERMIMPRIM EX-Grundierung auftragen (siehe TD).*

4. ABSANDUNG (Dünnbettverfahren auf Keramikbelägen)

Um das Haftvermögen auf dem Untergrund zu optimieren und die Dünnbettverfahren der Fliesen zu ermöglichen, sollte auf das noch feuchte CERMIMPER eine Schicht CERMIX-Sand 0.4/1.6 aufgebracht werden.

Bei kleinen Flächen, bei denen die Aufbringzeit der zweiten Schicht ist ein abquarzen vor dem Trocknen des CERMIMPER möglich, kann der Sand sofort aufgebracht werden.

Bei größeren Flächen kann nach dem Trocknen der zweiten Schicht CERMIMPER eine letzte dünne Schicht CERMIMPER aufgebracht werden, damit der Sand haftet.

Den Sand gleichmäßig auf die Oberfläche aufbringen, bis sie keinen Sand mehr aufnehmen kann (auch auf die Aufkantung für die Fußleisten).

Mindestens 72 Stunden trocknen lassen.

Den überschüssigen, nicht haftenden Sand vor dem Verlegen der Fliesen abfegen.

Sandverbrauch 0.4/1.6: Ca. 3 kg/m²

5. VERLEGUNG DES KERAMIKPLATTEN

Im Falle einer Dünnbettverfahren werden die Fliesen mindestens eines CERMIX-Hochleistungsklebmörtels (z. B. CERMIPLUS) oder in bestimmten Fällen mit unseren Epoxidharzmörteln EPOGLASS 2.0 verklebt.

Bei einer Dickbettverfahren sind eine Entkoppelungsbahn sowie eine mindestens 100 Mikronen starke Polyethylen-Folie vorzusehen. Die Mörtelschicht muss mindestens 5 cm dick sein. Alle 4 Meter und am Rand 2 cm breite Bewegungsfugen ausführen.

6. TRENNFUGEN DER KERAMIKPLATTEN

Trennfugen werden an derselben Stelle und in derselben Breite ausgeführt.

Das geflieste Bauteil mit geeigneten Profilen unterteilen.

Die Bewegungsfugen am Rand und um die vertikalen Bauteile mit Silikon Typ CERMISIL PREMIUM verfüllen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

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

Anwendungstemperaturen: 5°C bis 35°C

Trocknungszeit

- bei 5 °C, 65 % RF 36 Stunden

- bei 20°C, 65 % RF 15 Stunden

- bei 30°C, 65 % RF 12 Stunden

Wartezeit zwischen zwei Schichten: Mindestens 12 Std. und maximal 24 Std.

Wartezeit vor dem Verlegen der Fliesen: 72 Stunden

Im Labor ermittelte Werte bei 20 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit gemäß Norm. Diese Zeiten sind bei hohen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

REINIGUNG UND PFLEGE

Reinigung der Werkzeuge: mit einem geeigneten Verdünnungsmittel.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

Grundierung CERMIMPRIM EX, Dichtband AR12C.

ANMERKUNGEN

Für das Verlegen von Fliesen ist CERMIMPER in Kombination mit CERMIPLUS ideal.

Bei Innenwänden müssen 3 Schichten mit geringerer Dicke anstelle der 2 Schichten auf dem Boden aufgetragen werden, damit der Verbrauch gleich bleibt.

Verwenden Sie für einen Zwischenboden CERMIPROOF ST.

Verwenden Sie für einen Schwimmbad CERMIPROOF ST.

VERPACKUNGSEINHEIT

Kanister mit 25 kg, 20 Kanister pro Palette.

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

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

SICHERHEITSHINWEISE

- 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 / Behälterlokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen.

TECHNISCHE DATEN**AUSSEHEN**

Polyurethan-Einkomponentenharz.

VERBRAUCH

1,2 kg/m² in 2 Schichten.

2 Schichten mit 600 g/m² auf horizontalem Untergrund.

3 Schichten mit 300 g/m² auf vertikalem Untergrund.

TECHNISCHE DATEN

Dichte bei 20 °C (NFT 30-020)	1140 kg/m ³ (±20)
Trockenmasse bei 90 °C (NFT 30-084)	> 99%
Viskosität bei 20 °C (N FT 30-029)	150 Po
Bruchspannung (NFT 51-034)	> 2.5 MPa
• Bruchdehnung (NFT 51-034)	>1000 %
• Flammpunkt (NFT 60-118)	>90°C

Die Werte werden im Labor nach den geltenden Normen ermittelt. Die Viskosität wird lediglich zur Orientierung angegeben, da es sich um ein Einkomponenten-Epoxidharz handelt, dessen Viskosität sich verändern kann.

REFERENZDOKUMENTE

Europäische Technische Bewertung CSTB ETS, SOCOTEC CPP, APSEL-konform nach SE5-Kriterien

Dieses technische Dokument wird von Zeit zu Zeit aktualisiert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, regelmäßig unter www.cermix.ch zu prüfen, ob eine neuere Version vorliegt. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Verträglichkeit und Eignung der Produkte für die auszuführenden Arbeiten zu prüfen. Es können Tests durchgeführt werden, um das ordnungsgemäße Verhalten der Produkte vorab zu testen.