

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 abgesandete Oberfläche ermöglicht auch eine direkte Verklebung. Geeignet für viele Untergründe, kann bei neuen Untergründen sowie Renovationen verwendet werden.

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:

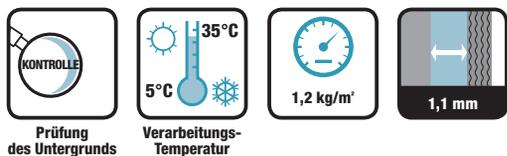
- Abdichtung vertikaler Wände
- Abdichtung von Terrassen und Dachterrassen
- Neubauarbeiten oder Renovierung

UNTERGRÜNDE

- Mauerwerksstützen
- Betonplatten
- Alte Fliesen.

VERARBEITUNG

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



ERSTE PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES

Achten Sie bei der Renovierung auf die Haftung des alten Untergrundes. 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 das erforderlichen Gefälle aufweisen.

VORBEREITUNG DES PRODUKTS

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 TM), seidenfarben, wird CERMIMPER gemäß den Angaben zur Verlegung in 2 oder 3 Schichten mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen.

2. DICHTBAND (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 (starker Begehung)

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 TM).

4. ABSANDUNG

Um die Haftung von mineralischen Produkten (Klebemörtel, Ausgleichsmörtel, usw.) auf CERMIMPER zu gewährleisten und zu optimieren, muss die letzte Schicht mit Cermix Quarzsand HN 0.4-1.6 mm abgesandet werden.

Die Absandung muss immer in die frische letzte Schicht erfolgen. Hierfür kann für grössere Flächen auch eine zusätzliche Schicht erfolgen.

Den Sand gleichmässig und überschüssig auf den noch frische Oberfläche aufbringen, bis sie keinen Sand mehr aufnehmen kann. Für die starre Verlegen von Fliesen mindestens 72 Std. trocknen lassen.

Den nicht haftenden und überschüssigen Sand abreiben und absaugen.

Sandverbrauch 0.4/1.6: Ca. 2-3 kg/m²



5. VERLEGUNG DES KERAMIKPLATTEN

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

Bei einer Verklebung ist 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 um den Belag zu entspannen.

6. BEWEGUNGSFUGEN BEI KERAMIKPLATTEN

Dilatationsfugen aus dem Untergrund müssen im Endbelag, an der selben Stelle und in der selben Breite übernommen werden.

Es können auch Dilatations-Profile verwendet werden.

Die Anschluss- und Bewegungsfugen müssen flexibel ausgeführt werden. Diese können mit CERMISIL PREMIUM verfugt werden.

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 SOLVENT MEK.

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 ein Schwimmbad CERMIPROOF ST.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

AUSSEHEN - ZUSAMMENSETZUNG

Einkomponenten-Polyurethanharz.

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 (NFT 30-029)	150 Po
Bruchspannung (NFT 51-034)	> 2,5 MPa
Bruchdehnung (NFT 51-034)	> 1000 %
Flammpunkt (NFT 60-118)	> 90°C
Schichtstärke	Bis 50 mm

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

VERPACKUNGSEINHEIT

Kanister mit 25 kg, 20 Kanister 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.

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.