

CERMISAFE MEMBRANE

CERMISAFE SYSTEM - HOCHLEISTUNGS ABDICHTUNGSMEMBRANE



BESCHREIBUNG

Abdichtungsmembrane für eine sichere Ausführung von Boden- und Wand-Abdichtungen in Duschen, Badezimmern, Küchen und anderen Nassräumen, sowie auf Balkonen und Terrassen.

Durch seine einfache und rasche Anwendung kann die CERMISAFE-Membrane für die meisten Boden- und Wanduntergründe verwendet werden. Die CERMISAFE-Membrane ist ein integrierter Bestandteil unseres Abdichtungssystems CERMISAFE (siehe Merkblatt).

VORTEILE

- Vielseitig einsetzbar
- Hohe gegen Säuren und chemische Stoffe Beständigkeit
- Einfache Anwendung und schnell verlegbar
- Verkleben der Membrane und der Fliesen mit demselben Produkt (Klebemörtel) möglich
- Neubau und Renovation

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Abdichtungsmembrane für Wände und Böden im Innen- und Aussenbereich
- Geeignet für Balkone und Terrassen
- Alle Nassräume, privat oder öffentlich
- Für Schwimmbecken

UNTERGRÜNDE

BODEN INNEN

- Zwischenboden
- Neubau: Betonplatten, Betonböden (ausser Porenbeton), Estriche
- Renovierung: Alte Keramikbeläge, Kunststoffbeläge und alte Farbanstriche

BODEN AUSSEN

- Neubau: Untergründe mit Gefälle
- Erforderliches Gefälle: mindestens 2,0 cm/m

WAND INNEN

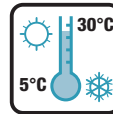
- Neubau: Beton, Porenbeton, geeignete Putze, Trockenbau (Gipskarton und Gipsfaserplatten) und Bauplatten
- Renovierung: Alte Keramikbeläge

VERARBEITUNG

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



Prüfung des Untergrunds



Verarbeitungstemperatur

ERSTE PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES

Prüfen und Vorbereitung des Untergrundes nach SIA-Normen und Cermix-Beratungsunterlagen.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Zahnkelle 4 mm zum Verkleben der Membrane. Dem Format der zu verlegenden Platten angepasste Zahnkelle.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Gesunde, saubere, kohäsive, staubfreie, und trockene Untergründe, frei von Öl oder von lose gebundenen Materialien.

Die Ebenheitstoleranzen des Untergrundes müssen kleiner sein als 3 mm unter einer Abziehlplatte von 2 m, sonst einen Ausgleich durchführen mit RAGRÉAGE FIBRÉ. Boden mit Ablauf Mindestgefälle von 2% beachten.

Verwenden Sie die Grundierung CERMIFILM oder CERMIPRIM RAPID auf die Farbanstriche und PVC vor dem Verlegen mit Kleber.

SYSTEMZUSAMMENSETZUNG

Abdichtungssystems CERMISAFE

Dichtschlämme	CERMIPROOF ST CERMIPROOF 1K
Abdichtungsmembrane	CERMISAFE Membrane
Dichtband	CERMISAFE BAND*
Vorgeformte Dichtecke	CERMISAFE ECKE*
Dichtmanschette	CERMISAFE MANSCHETTE*
Klebemörtel (C2 S1)	CERMICOL FLEX CREAM S1
Fugenmörtel	CERMISTYL Sortiment

*Die vielen verfügbar Dichtungszubehörteile finden Sie im CERMISAFE SYSTEM Merkblatt



ANWENDUNG DES CERMISAFE SYSTEMS

1. CERMISAFE MEMBRANE ausrollen und mit Cuttermesser oder Schere zuschneiden.
2. Auf den vorbereiteten Untergrund einen flexiblen Klebemörtel CERMICOL FLEX CREAM S1 auf der gesamten Fläche der zu verlegenden Abdichtungsmembrane mit einer 4-mm Zahnung auftragen. Bei knappem Zeitplan CERMICOL EXTRA FLEX RAPID verwenden.
3. Innerhalb der klebeoffenen Zeit die vorgeschrittenen CERMISAFE MEMBRANE-Bahnen in das Klebemörtel-Bett einlegen und andrücken. Mit Hilfe der glatten Seite der Zahnkelle sorgfältig anpressen und überschüssigen Kleber entfernen, um eine hohlraumfreie Verklebung ohne Luftblasen zu gewährleisten. Jede Bahn muss enganliegend, Kante an Kante, verlegt werden. Die Stösse sind anschliessend mit einem Dichtband mit CERMIPROOF 1K oder CERMIPROOF ST wasserdicht zu überkleben.
4. Variante 2: Die Bahnen sind mindestens 5 cm überlappend und mit CERMIPROOF 1K, CERMIPROOF ST oder CERMITHANE wasserdicht zu verkleben.
5. Verarbeitung kritischer Punkte mit dem CERMISAFE-Systemkomponenten:
 - Die Rohrdurchführungen mit der Manschette CERMISAFE MM abdichten.
 - Die Eckfugen abdichten durch Verwendung von vorgeformten Ecken CERMISAFE AI (Innen), AE (Aussen), die auch selbstklebend erhältlich sind, entweder durch Abdecken oder durch sattes Verlegen mit Hilfe von CERMISAFE BAND-Produkte.
 - 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 Abdichtungselemente mittels CERMIPROOF 1K / CERMIPROOF ST, oder CERMITHANE auf CERMISAFE MEMBRANE aufkleben und andrücken um eine sichere Abdichtung zu bilden.
6. Nach Erhärten des Dünnbettmörtels kann der Oberbelag verlegt werden.

FLIESENVERLEGUNG

Auf Böden: Verlegung mit CERMICOL FLEX CREAM S1 erst nach vollständiger Erhärtung des Klebers unter der Membrane, um Unebenheiten zu vermeiden.

Auf Wände: Verlegung mit CERMICOL FLEX CREAM S1 nach vollständiger Aushärtung des für die Abdichtung verwendeten Klebemörtels.

Im Aussenbereich und in Schwimmbäder : Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren mit CERMICOL FLEX CREAM S1.

VERFUGEN

24 Stunden nach Verlegen der Fliesen verfugen.

Geeignete Fugenmaterialien aus unserem Sortiment: CERMIJOINT STYL, EPOXY STYL, und CERMISIL STYL

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Es ist sicherzustellen, dass während der Verarbeitung keine direkte Sonneneinstrahlung, keine Zugluft, kein Wasser und keine Frostgefahr vorhanden sind.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Material	Beidseitig vlieskaschierte Polyethylenfolie
Farbe	Grün
Dicke	ca. 0,3 mm +/- 0,1 mm
Breite	100 cm +/- 1 mm ca.
Gewicht	250 g/m ²
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	von -30°C bis +90°C
Schlitzdruckprüfung	Bis 2,5 bar

VERPACKUNGSEINHEIT

Rolle von 30 m² (Länge: 30 m, Breite: 1 m)

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Kein Ablaufdatum.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt nach den aktuellen Vorschriften (Verordnung Nr. 1906/2006/EG - REACH) erforderlich.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt/Gebinde gemäss den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Regelungen entsorgen.

