

# CERMISAFE MEMBRANE

## HOCHLEISTUNGSABDICHTUNGSMEMBRANE - SYSTEM CERMISAFE



### 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
- 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
- Auch für Balkone und Terrassen geeignet
- Alle Nassräume, privat oder öffentlich

#### UNTERGRÜNDE

##### BODEN INNEN

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

##### BODEN AUSSEN

- Neu: Grundboden mit Gefälle
- Notwendiges Gefälle: mind. 2,0 cm/m

##### WAND INNEN

- Neu: 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

Kamm 4 mm zum Kleben der Membrane. Dem Format der zu verlegenden Platten angepasster Kamm.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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 Masslatte von 2 m, sonst einen Ausgleich durchführen mit RAGREFOR. Boden mit Ablauf Mindestgefälle von 1,5% beachten.

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

### SYSTEMZUSAMMENSETZUNG

#### CERMISAFE-System für Abdichtung

DICHTSCHLÄMME	CERMIPROOF ST
ABDICHTUNGSMEMBRANE	CERMISAFE MEMBRANE
DICHTBAND	CERMISAFE BAND*
VORGEFORMTE DICHTECKE	CERMISAFE ECKE*
DICHTMANSCHETTE	CERMISAFE MANSCHETTE*
KLEBEMÖRTEL (C2 S1)	CERMIPLUS XL FLEX 2.0
FUGENMÖRTEL	CERMISTYL SORTIMENT

\*Die vielen verfügbar Dichtungszubehörteile finden Sie im TM CERMISAFE-System

### ANWENDUNG DES SYSTEMS CERMISAFE

#### VERLEGEN DER CERMISAFE-MEMBRANE UND BEHANDLUNG VON EINZELPUNKTEN

Eine Schicht flexiblen Klebemörtel CERMIPLUS XL FLEX 2.0 auf der gesamten Fläche der zu verlegenden Abdichtungsmembrane auftragen. Bei knappem Zeitplan CERMICOL EXTRA FLEX RAPID verwenden.

Den Randbereich der Dusch- oder Badewanne mit Hilfe des sanitären Dichtbands CERMISAFE BANDSAN abdichten. Anschliessend die Dichtbänder der Badewanne oder die breiten Dichtbänder mit Hilfe des Dichtmörtels CERMIPROOF ST auf die angrenzende Wand kleben. Die Rohrdurchführungen mit Hilfe der Manschette CERMISAFE mit CERMIPROOF ST abdichten. Beim Anschluss Boden/Wand das Dichtband CERMISAFE BANDPRO mit CERMIPROOF ST auf der ganzen Fläche ankleben. Bei den Dehnungsfugen muss das Dichtband eine Schleife bilden. Anschliessend den entsprechend vorbereiteten Untergrund mit Hilfe eines Zahnspachtels (Zahnung max. 4 mm) bestreichen, dabei die Breite der Membrane 5 cm überlappen.

## VERLEGEN DER CERMISAFE-MEMBRANE UND BEHANDLUNG VON EINZELPUNKTEN (FORTSETZUNG)

Die vorgeschrittenen Bahnen in das Klebemörtel-Bett legen, diese anschliessend mit Hilfe der glatten Seite des Spachtels applizieren und den überschüssigen Kleber entfernen für eine saubere Haftung der Membrane ohne Bildung von Luftblasen. Anschliessend die nachfolgenden Bahnen verlegen. Jede Bahn muss an die vorangegangene enganliegend verlegt werden. (Kante an Kante). Sobald der Kleber ausgehärtet ist, die Anschlüsse mithilfe des Abdichtbands CERMISAFE BANDPRO überdecken.

Die Dichtecken anbringen, verwenden Sie die vorgeformten Teile CERMISAFE, entweder durch Abdecken oder durch sattes Verlegen mit Hilfe von CERMISAFE BANDPRO, kleben mit CERMIPROOF ST.

## FLIESEN VERLEGUNG

Auf Böden empfiehlt es sich, das Abbinden des unter der Membrane aufgetragenen Klebers abzuwarten; ansonsten könnte bei Begehung des Bodens Unebenheiten auftreten. Plattenbeläge auf Böden mit CERMIPLUS XL FLEX 2.0 verlegen.

Plattenbeläge auf Wände mit CERMIPLUS XL FLEX 2.0 nach vollständiger Aushärtung des für die CERMISAFE-Abdichtung verwendeten Klebemörtels verlegen.

Im Aussenbereich und in Schwimmbädern, verlegen mit CERMIPLUS XL FLEX 2.0 mit vollständiger Verklebung.

## VERFUGEN

24 Stunden nach Verlegen des Plattenbelags verfugen.

Die Endbearbeitung mit Fugenmaterial aus unseren Sortiment CERMIJOINT STYL, EPOXY STYL und CERMISIL STYL vornehmen

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser/keine Zugluft, keine direkte Sonneneinstrahlung und keine Frostgefahr vorhanden sind.

Verarbeitungstemperaturen: +5°C bis 35°C.

## REINIGUNG UND PFLEGE

Das Werkzeug mit Wasser reinigen bevor der Kleber eingetrocknet ist.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### AUSSEHEN - ZUSAMMENSETZUNG

Synthetische Folie, auf beiden Seiten mit einer grünen Vlieskaschierung aus synthetischen Fasern versehen

### REFERENZDOKUMENTE

Eine detaillierte Beschreibung der Behandlung von Einzelpunkten mit Hilfe der Systemprodukte CERMISAFE finden sich im technischen Beratungsblatt «Behandlung von Einzelpunkten» unter [www.cermix.ch/beratungen](http://www.cermix.ch/beratungen)

## VERPACKUNGSEINHEIT

Rolle von 30 m<sup>2</sup> (Länge: 30 m, Breite: 1 m)

## LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Kein Ablaufdatum.

## SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT<sup>(1)</sup>: 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).
- 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.



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](http://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.