

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
- Schwimmbäder

UNTERGRÜNDE INNENBODEN

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

AUSSENBODEN

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

INNENWAND

- Alle untergründe gemäss sia 271/1

VERARBEITUNG

Hinweis: Die nachfolgenden Angaben beschreiben eine typische Verarbeitung. Bei abweichenden Baustellenbedingungen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Dienst.



Untergrund-
kontrolle



Verarbeitungs-
temperatur

EVENTUELLE VORABPRÜFUNG

Kontrolle und Vorbereitung des Untergrunds gemäss den SIA-Normen und den technischen Unterlagen von Cermix.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

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

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, staubfrei, frei von aufsteigender Feuchtigkeit, Schalöl und schlecht haftenden Materialien sowie frei von Fehlstellen sein.

Bei Unebenheiten von mehr als 3 mm unter der 2 m Richtlatte ist ein Ausgleich mit unserem RAGRÉAGE FIBRÉ erforderlich. Bei Vorhandensein eines Bodenablaufs ist ein Mindestgefälle von 2 % vorzusehen.

Auf saugenden Untergründen ist CERMIFILM als Grundierung aufzutragen. Auf gestrichenen Untergründen, PVC und flexiblen Platten ist vor dem Auftragen des Klebemörtels CERMIPRIM RAPID als Grundierung aufzutragen.

SYSTEMZUSAMMENSETZUNG

Abdichtungssysteme CERMISAFE

Dichtschlämme	CERMIPROOF ST CERMIPROOF 1K CERMIPROOF CREAM 2K
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 CREAM 2K, CERMIPROOF 1K oder CERMIPROOF ST wasserdicht zu überkleben.
4. Variante 2: Die Bahnen sind mindestens 5 cm überlappend und mit CERMIPROOF CREAM 2K, 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 CREAM 2K, CERMIPROOF 1K oder CERMIPROOF ST 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 CERMISAFE MEMBRANE Abdichtung verwendeten Klebemörtels.

Im Aussenbereich und in Schwimmbäder: Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren mit CERMIPLUS KIT S2.

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
Wasserdichtheit	Bis 2,5 bar

VERPACKUNGSEINHEIT

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

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Kein Ablaufdatum.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- 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.
- Gebinde rieselfrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäss den örtlichen Richtlinien zu 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.