

CERMISAFE SYSTEM

KOMPLETTES HOCHLEISTUNGSSYSTEM ZUR ABDICHTUNG IN ABSOLUTER SICHERHEIT



BESCHREIBUNG

CERMISAFE ist ein komplettes System, bestehend aus Bändern, Ecken und Manschetten, zur sicheren Ausführung aller Abdichtungsarbeiten unter Fliesen.

Dank der einfachen und schnellen Anwendung kann das System auf den meisten Boden- und Wanduntergründen im Innen- und Aussenbereich sowie bei Schwimmbädern eingesetzt werden.

VORTEILE

- Universell einsetzbar (Innen- und Aussenbereich/Schwimmbad)
- Erfüllt alle Ihre Anforderungen
- Zuverlässige Abdichtung
- Gute Hafteigenschaften (selbstklebende Varianten)
- Temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- Widerstandsfähigkeit gegenüber hydrostatische Drucken
- Schnittschutzband gemäss SIA Norm 271/1

VERARBEITUNG

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



Prüfung des Untergrunds



Verarbeitungstemperatur

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

- Abdichtung unter Keramik und Naturstein für Innen- und Aussenbereich, Wand & Boden.
- Alle Nassräume in privatem und öffentlichen Bereich.
- Schwimmbäder, Balkone und Terrassen

UNTERGRÜNDE



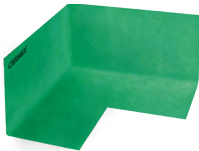
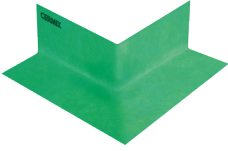
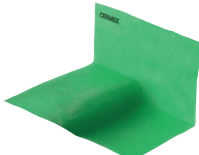
WÄNDE INNEN UND AUSSEN

- Beton
- Putze
- Gipskarton und Gipsfaserplatten
- Porenbeton
- Beschichtete Polystyrolplatten (CERMIPLAK)
- Alte Farbanstriche
- Alter Keramik- und Natursteinbeläge

BODEN INNEN UND AUSSEN

- Beton oder Estrich
- Asphaltestrich, Trockenestrich
- Auf altem Keramikbelag und Naturstein
- Holzuntergründe
- Reparaturmörtel
- Nivellier- und Ausgleichsschichten

PRODUKTE	SYSTEMELEMENTE	EIGENSCHAFTEN
	<p>CERMISAFE BANDPRO-50/SEC DICHTBAND SCHNITTSCHUTZ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtband mit integriertem Falz und Aluminium-Schnittschutzband • Überbrückung von Eckteilen und Einzelpunkten <p>Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf Polyethylen-Basis Breite 120 mm Dicke 0,3 +/- 1mm Rollenlänge 50 Meter</p>
	<p>CERMISAFE BAND DICHTBAND</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Flexibles und widerstandsfähiges Dichtband • Überbrückung von Eckteilen und Einzelpunkten <p>Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf Polyethylen-Basis Breite 120 mm Dicke 0,3 +/- 1mm Rollenlänge 50 Meter</p>

PRODUKTE	SYSTEMELEMENTE	EIGENSCHAFTEN
	<p>CERMISAFE BANDPRO DICHTBAND*</p> <p>*auch in selbstklebender Variante erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtband mit integriertem Falz, sehr flexibel und widerstandsfähig • Überbrückung von Eckteilen und Einzelpunkten <p>Zusammensetzung Dehnbares Vlies mit vorgeformtem Falz aus PP & PE Breite 120 mm Dicke 0,3 +/- 1mm Rollenlänge 10, 50 und 25 Meter (selbstklebende Version)</p>
	<p>CERMISAFE BANDSAN DICHTBAND FÜR DUSCH- UND BADEWANNE*</p> <p>*auch in schalldämmender Variante erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dichtband mit sehr widerstandsfähiger selbstklebender Fixierung • Zuverlässige Abdichtung von Bade- und Duschwannen • Erhältlich optional: mit Schalldämmung <p>Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis Breite 120 mm Dicke 0,3 +/- 1mm Rollenlänge 25 und 10 Meter (schalldämmende Version)</p>
	<p>CERMISAFE AI DICHTECKE INNEN*</p> <p>*auch in selbstklebender Variante erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 90° vorgeformte Innenecke, auch selbstklebend erhältlich • Perfekte Überbrückung von Innenecken <p>Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis Grösse L x H 130 x 130 mm Schenkel 60 mm Dicke 0,3 +/- 1mm</p>
	<p>CERMISAFE AE DICHTECKE AUSSEN*</p> <p>*auch in selbstklebender Variante erhältlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 90° vorgeformte Aussenecke, auch selbstklebend erhältlich • Perfekte Überbrückung von Aussenecken <p>Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis Grösse L x H 130 x 130 mm Schenkel 60 mm Dicke 0,3 +/- 1mm</p>
	<p>CERMISAFE STEP DICHTECKE FÜR GEFÄLLE LINKS / RECHTS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vorgeformte Ecke mit Versatz (rechts/links) • Perfekte Überbrückung der stufigen Ecken in Duschen <p>Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis Grösse L x H 130 x 130 mm Schenkel 60 mm Dicke 0,3 +/- 1mm</p>

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.

CERMISAFE SYSTEM

PRODUKTE	SYSTEMELEMENTE	EIGENSCHAFTEN
	<p>CERMISAFE MM12 DICHTMANSCHETTE FÜR WAND*</p> <p><small>*auch in selbstklebender Variante erhältlich</small></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manschette für Wandabdichtung • Perfekte Abdichtung von Wasseranschlüssen <p>Zusammensetzung Vlies aus Polypropylen mit Gummi Abmessung 120 x 120 mm Durchmesser Ø 16 mm Dicke 0,5 +/- 1mm</p>
	<p>CERMISAFE MM24 DICHTMANSCHETTE FÜR WAND</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Doppellagige Manschette zur Wandabdichtung • Perfekte Abdichtung von Wasseranschlüssen <p>Zusammensetzung Vlies aus Polypropylen mit Gummi Abmessung 120 x 240 mm Durchmesser Ø 16 mm Dicke 0,5 +/- 1mm</p>
	<p>CERMISAFE MS20 / 30 DICHTMANSCHETTE FÜR BODEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manschette für Bodenabdichtung • Perfekte Abdichtung des Bodenablaufs <p>Zusammensetzung Vlies aus Polypropylen mit Gummi Abmessung 200 x 200 mm und 300 x 300 mm Durchmesser Ø 30 mm und Ø 60 mm Dicke 0,5 +/- 1mm</p>
	<p>CERMISAFE MT12 DICHTMANSCHETTE FÜR ROHRE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Manschette zur Abdichtung der Rohrdurchführungen durch Wände im Trockenbau <p>Zusammensetzung Vlies aus Polypropylen mit Gummi Abmessung 120 x 120 mm Durchmesser Ø 30 mm</p>
	<p>CERMISAFE SAN 12 / 18 ABDICHTUNGSECKE FÜR BADEWANNE UND DUSCHWANNE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Abdichtungswinkel zwischen Wänden und Rändern von Badewannen und Duschwannen <p>Zusammensetzung Gummi Abmessung Höhe 120 mm und 180 Farbe Schwarz</p>
	<p>CERMISAFE SANTUB INSTALLATIONSHILFE FÜR CERMISAFE WANDMANSCHETTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Installationshilfe für CERMISAFE Wandmanschette bei späterer Montage einer Rohrverlängerung. <p>Zusammensetzung Kunststoff Abmessung Höhe 30 mm Durchmesser Ø 30 mm Farbe Grün</p>

QR-Code scannen und Sie finden alle
zusätzlichen Informationen
auf die Internetseite des Produkts



TECHNISCHE INFORMATIONEN

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT VON CERMISAFE ELEMENTE

Milchsäure	5%
Essigsäure	5%
Salzsäure	5%

ANWENDUNGSDATEN FÜR CERMISAFE ELEMENTE

Reissdehnung	> 350%
Wasserundurchlässigkeit	2,5 bar
Temperaturbeständigkeit	von -30°C bis +90°C

VERARBEITUNG

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, kohäsiv, staubfrei und trocken sein. Er muss frei von Öl sowie von losen oder schlecht gebundenen Bestandteilen sein.

AUFTRAGEN DER BÄNDER CERMISAFE BAND & BANDPRO

Im Anschlussbereich Boden/Wand vorgängig ein Streifen von ca. 12 bis 15 mm Breite mit CERMIPROOF ST oder CERMIPROOF 1K bestreichen. CERMISAFE BAND in der Dichtschlämme einlegen, andrücken und glattstreichen. Anschliessend CERMISAFE BAND beim Auftragen der Oberflächenabdichtung überdecken.

Im Anschlussbereich Wand/Wand vorgängig ein Streifen von ca. 12 bis 15 mm Breite mit Cermiproof 1K oder Cermiproof ST bestreichen. CERMISAFE BAND in der Dichtschlämme einlegen, andrücken und glattstreichen. Anschliessend CERMISAFE BAND beim Auftragen der Oberflächenabdichtung überdecken.

Die Dichtband CERMISAFE BANDPRO ist auch erhältlich mit mittig integriertem Aluminium-Schnittschutzband (CERMISAFE BANDPRO-50/SEC). Der integrierte Schnittschutzstreifen verhindert das unbeabsichtigte Durchschneiden des Abdichtungsbandes beim späteren Entfernen alter Silikonfugen. Das Dichtband bleibt unbeschädigt und somit dicht.

AUFTRAGEN DER BÄNDER CERMISAFE BANDSAN & CERMISAFE SAN 12 & SAN 18

Zur Abdichtung zwischen Wandanschlüssen und den Rändern von Bade- und Duschwannen.

Den Rand der Bade-/Duschwanne mit einem Lappen reinigen und ein oder mehrere Eckfüllteile CERMISAFE SAN12 oder CERMISAFE SAN18 einsetzen.

Die Schutzfolie entfernen und CERMISAFE BANDSAN-25 spannungsfrei mit der oberen Kante des Schaumstoffes auf den Rand der Badewanne aufkleben. Es ist wichtig, dass das Dichtband ohne Spannung entlang des Anschlusses Wand/Wand im Bereich der Ecke aufliegen kann. CERMISAFE BANDSAN-25 mit einer Anpressrolle fest andrücken damit keine Falten entstehen. Den Abstandsstreifen auf die richtige Länge abschneiden und diesen bündig stumpfständig auf den Rand der Badewanne anbringen.

Das schalldämmende Dichtband CERMISAFE BANDSAN-10/C sorgt zusätzlich für eine wirksame Schalldämmung zum Schutz angrenzender Räume vor Duschgeräuschen.

AUFTRAGEN DER BODENMANSCHETTEN CERMISAFE MS20 & MS30

Die passende Version entsprechend dem Durchmesser der abzudichtenden Bauelemente (Bodenabläufe, Rohrdurchführungen etc.) auswählen. Vorgängig auf dem Untergrund CERMIPROOF ST, CERMIPROOF 1K. CERMISAFE MS20 / MS30 in den Dichtmörtel einlegen, andrücken und glattstreichen. Diese anschliessend beim Auftragen der Oberflächenabdichtung überdecken.

AUFTRAGEN VON WANDMANSCHETTEN MM12 & MM24

Sich vorgängig versichern, dass die Dichtmanschette dicht an die Rohrleitung anliegt. Ist dies nicht der Fall, muss der Sanitär eine Manschette CERMISAFE MT12 einsetzen um die der Norm entsprechenden Dichtigkeit der Schutzkappen zu garantieren. Auf dem Untergrund CERMIPROOF ST oder CERMIPROOF 1K auftragen. CERMISAFE MM12 in den Dichtmörtel einlegen, andrücken und glattstreichen (falls notwendig die Schutzkappe entfernen). Diese anschliessend beim Auftragen der Oberflächenabdichtung überdecken.

INSTALLATIONSHILFE SANTUB

Installationshilfe anbringen für die CERMISAFE Wandmanschette bei späterer Montage einer Rohrverlängerung.

ANBRINGEN DER VORGEFORMTEN DICHTECKEN FÜR GEFÄLLE CERMISAFE STEP G & STEP D

Vorgeformte Dichtecken (20 mm oder 28 mm, links und rechts) zur Abdichtung von Estrichen mit Gefälle im Duschbereich.

Untergrund mit CERMIPROOF ST oder CERMIPROOF 1K vorbereiten. Die Elemente im Übergang Boden/Wand einsetzen, andrücken und anschliessend überdecken.

ANBRINGEN DER VORGEFORMTEN ECKEN CERMISAFE AI/AE

Im Anschlussbereich Boden/Wand in Kombination mit CERMISAFE BAND anwenden.

Untergrund mit CERMIPROOF ST oder CERMIPROOF 1K vorbereiten. Vorgeformte Abdichtungsecken CERMISAFE AI (Innenecke) oder AE (Aussenecke) in den Dichtmörtel einlegen, andrücken und glattstreichen.

Anschliessend zusammen mit dem Dichtband bei der Flächenabdichtung vollständig überdecken.