

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

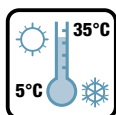
- Universell einsetzbar (Innen- und Aussenbereich / Schwimmbad)
- Erfüllt alle Ihre Anforderungen
- Zuverlässige Abdichtung
- Gute Hafteigenschaften (selbstklebende Varianten)
- Temperaturbeständig von -30°C bis +90°C
- Widerstandsfähigkeit gegenüber hydrostatische Drucken
- Schnittbeschädigungsschutzes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

VERARBEITUNG

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



Untergrundkontrolle



Verarbeitungstemperatur

ANWENDUNGSBEREICH

ANWENDUNG

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

UNTERGRÜNDE

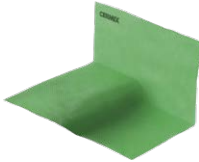
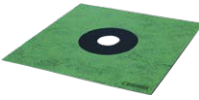
INNEN- UND AUSSENWAND

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

INNEN- UND AUSSENBODEN

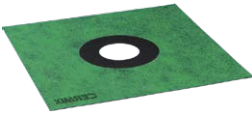
- Beton oder Estrich
- Asphaltestrich, Trockenestrich
- Auf altem Keramikbelag und Naturstein
- Holzuntergründe
- Reparaturmörtel
- Nivellier- und Ausgleichsschichten

PRODUKTE	SYSTEMELEMENTE	EIGENSCHAFTEN
	CERMISAFE BANDPRO-50/SEC SCHNITTSCHUTZ DICHTBAND	• Dichtband mit integriertem Falz und Aluminium-Schnittschutzband • Überbrückung von Eckteilen und kritischer Punkte Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf Polyethylen-Basis Breite 120 mm Dicke 0,3 +/- 1 mm Rollenlänge 50 Meter
	CERMISAFE SECBAND-20/C SELBSTKLEBENDES SCHNITTSCHUTZBAND FÜR DICHTBÄNDER	• Zum langfristigen und sicheren Schutz der Verbundabdichtung im Bereich von Anschluss- und Bewegungsfugen beim Herausschneiden und Erneuern von Silikonfugen • In Kombination mit einer Dichtband CERMISAFE BAND oder CERMISAFE BANDPRO einzusetzen Zusammensetzung Gewebe aus hochwertigem Polyamid und Aramid Breite 32 mm Dicke 0,95 +/- 1,5 mm Rollenlänge 20 Meter

PRODUKTE	SYSTEMELEMENTE	EIGENSCHAFTEN
	CERMISAFE BAND DICHTBAND	- Flexibles und widerstandsfähiges Dichtband - Überbrückung von Eckteilen und kritischer Punkte Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf Polyethylen-Basis Breite 120 mm Dicke 0,3 +/- 1 mm Rollenlänge 50 Meter
	CERMISAFE BANDPRO DICHTBAND* *auch in selbstklebender Variante erhältlich	- Dichtband mit integriertem Falz, sehr flexibel und widerstandsfähig - Überbrückung von Eckteilen und kritischer Punkte Zusammensetzung Dehnbares Vlies mit vorgeformtem Falz aus PP & PE Breite 120 mm Dicke 0,3 +/- 1 mm Rollenlänge 10, 50 und 25 Meter (selbstklebende Version)
	CERMISAFE BANDSAN DICHTBAND FÜR DUSCH- UND BADEWANNE* *auch in schalldämmender Variante erhältlich	- Dichtband mit sehr widerstandsfähiger selbstklebender Fixierung - Zuverlässige Abdichtung von Bade- und Duschwannen - Erhältlich optional: mit Schalldämmung Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis Breite 120 mm Dicke 0,3 +/- 1 mm Rollenlänge 25 und 10 Meter (schalldämmende Version)
	CERMISAFE AI DICHTECKE INNEN* *auch in selbstklebender Variante erhältlich	90° vorgeformte Innenecke, auch selbstklebend erhältlich - Perfekte Überbrückung von Innenecken Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis Grösse L x H 130 x 130 mm Schenkellänge 60 mm Dicke 0,3 +/- 1 mm
	CERMISAFE AE DICHTECKE AUSSEN* *auch in selbstklebender Variante erhältlich	90° vorgeformte Aussenecke, auch selbstklebend erhältlich - Perfekte Überbrückung von Aussenecken Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis Grösse L x H 130 x 130 mm Schenkellänge 60 mm Dicke 0,3 +/- 1 mm
	CERMISAFE STEP DICHTECKE FÜR GEFÄLLE LINKS / RECHTS	- Vorgeformte Ecke mit Versatz (rechts/links) - Perfekte Überbrückung der stufigen Ecken in Duschen Zusammensetzung Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis Grösse L x H 130 x 130 mm Schenkellänge 60 mm Höhe 20 mm oder 28 mm Dicke 0,3 +/- 1 mm
	CERMISAFE MM12 DICHTMANSCHETTE FÜR WAND* *auch in selbstklebender Variante erhältlich	- Manschette für Wandabdichtung - Perfekte Abdichtung von Wasseranschlüssen Zusammensetzung Vlies aus Polypropylen mit Gummi Abmessung 120 x 120 mm Durchmesser Ø 16 mm Dicke 0,5 +/- 1 mm

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
	CERMISAFE MM24 DICHTMANSCHETTE FÜR WAND	- Doppellagige Manschette zur Wandabdichtung - Perfekte Abdichtung von Wasseranschlüssen Zusammensetzung Vlies aus Polypropylen mit Gummi Abmessung 120 x 240 mm Durchmesser Ø 16 mm Dicke 0,5 +/- 1mm
	CERMISAFE MS20 / 30 DICHTMANSCHETTE FÜR BODEN	- Manschette für Bodenabdichtung - Perfekte Abdichtung des Bodenablaufs 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
	CERMISAFE MT12 DICHTMANSCHETTE FÜR ROHRE	Manschette zur Abdichtung der Rohrdurchführungen durch Wände im Trockenbau Zusammensetzung Vlies aus Polypropylen mit Gummi Abmessung 120 x 120 mm Durchmesser Ø 30 mm
	CERMISAFE SAN 12 / 18 ABDICHTUNGSECKE FÜR BADEWANNE UND DUSCHWANNE	Abdichtungswinkel zwischen Wänden und Rändern von Badewannen und Duschwannen Zusammensetzung Gummi Abmessung Höhe 120 mm und 180 Farbe Schwarz
	CERMISAFE SANTUB INSTALLATIONSHILFE FÜR CERMISAFE WANDMANSCHETTE	Installationshilfe für CERMISAFE Wandmanschette bei späterer Montage einer Rohrverlängerung Zusammensetzung Kunststoff Abmessung Höhe 30 mm Durchmesser Ø 30 mm



TECHNISCHE INFORMATIONEN

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT VON CERMISAFE ELEMENTE

Milchsäure	5%
Essigsäure	5%
Salzsäure	5%

ANWENDUNGSDATEN FÜR CERMISAFE ELEMENTE

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

VERARBEITUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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, CERMIPROOF CREAM 2K 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 ST, CERMIPROOF CREAM 2K oder CERMIPROOF 1K bestreichen. CERMISAFE BAND in der Dichtschlämme einlegen, andrücken und glattstreichen. Anschliessend CERMISAFE BAND beim Auftragen der Oberflächenabdichtung überdecken.

Zum langfristigen und sicheren Schutz der Verbundabdichtung muss das CERMISAFE SEC BAND-20/C auf das zuvor angebrachte Dichtungsband CERMISAFE BAND oder CERMISAFE BANDPRO aufkleben werden. Das CERMISAFE SEC BAND-20/C ist ein selbstklebendes Schnittschutzband, das verhindert das unbeabsichtigte Durchschneiden des Abdichtungsbandes beim späteren Entfernen alter Silikonfugen. Somit, das Dichtband bleibt unbeschädigt und 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 stumpfstossend 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 CREAM 2K, 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, CERMIPROOF CREAM 2K 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, CERMIPROOF CREAM 2K 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, CERMIPROOF CREAM 2K 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.

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.