

# 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.

Durch seine einfache und rasche Anwendung kann es auf den meisten Boden- und Wanduntergründen, innen und aussen, sowie bei Schwimmbädern verwendet werden.

## VORTEILE

- Universell einsetzbar (Innen- und Aussenbereich/Schwimmbad)
- Erfüllt alle Ihre Anforderungen
- Zuverlässige Abdichtung
- Gute Hafteigenschaften (selbstklebende Varianten)
- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +90°C
- Widerstandsfähigkeit gegen hydrostatische Drucken

## 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, Naturstein für Innen und Außen, Wand & Boden.
- Alle Nassräume in privatem und öffentlichem Bereich.
- Schwimmbäder, Balkone, 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

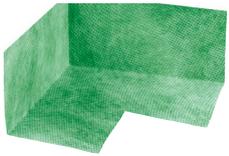
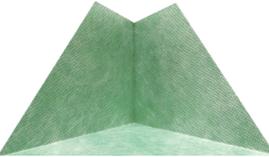
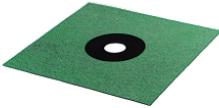
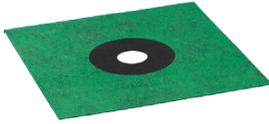
Beton oder Estrich  
Asphaltestrich, Trockenestrich  
Auf altem Keramikbelag und Naturstein  
Holzuntergründen  
Reparaturmörtel  
Nivellierung (Ausgleich)

### ERGÄNZENDE PRODUKTE

CERMITHANE-Montagekleber.



	SYSTEMELEМЕНTE	EIGENSCHAFTEN
	<b>CERMISAFE BAND</b> DICHTBAND	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexibles und widerstandsfähiges Dichtband</li> <li>• Überbrückung von Eckteilen und Einzelpunkten</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Dehnbares Vlies auf Polyethylen-Basis <b>Breite</b> 12 cm <b>Länge</b> 50 Meter</p>
	<b>CERMISAFE BANDPRO</b> DICHTBAND* <small>*auch in selbstklebender Variante erhältlich</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtband mit integriertem Falz, sehr flexibel und widerstandsfähig</li> <li>• Überbrückung von Eckteilen und Einzelpunkten</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Dehnbares Vlies mit vorgeformtem Falz aus PP &amp; PE <b>Breite</b> 12 cm <b>Länge</b> 10, 50 Meter et 25 Meter (selbstklebende Version)</p>
	<b>CERMISAFE BANDSAN</b> DICHTBAND FÜR DUSCH- UND BADEWANNE* <small>*auch in schalldämmender Variante erhältlich</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dichtband mit sehr widerstandsfähiger selbstklebender Fixierung</li> <li>• Zuverlässige Abdichtung von Bade- und Duschwannen</li> <li>• Erhältlich optional: mit Schalldämmung</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis <b>Breite</b> 12 cm <b>Länge</b> 25 Meter ou 10 Meter (schalldämmende Version)</p>

	SYSTEMELEМЕНTE	EIGENSCHAFTEN
	<b>CERMISAFE AI</b> DICHTECKE INNEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° vorgeformte Ecke</li> <li>• Perfekte Überbrückung von Innenecken</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis  <b>Abmessung</b> Länge: 120 mm, Dicke: 0,4 mm  <b>Farbe</b> Grün</p>
	<b>CERMISAFE AE</b> DICHTECKE AUSSEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° vorgeformte Ecke</li> <li>• Perfekte Überbrückung von Aussenecken</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis  <b>Abmessung</b> Länge: 120 mm, Dicke: 0,4 mm  <b>Farbe</b> Grün</p>
	<b>CERMISAFE AI-3D</b> DICHTECKE INNEN 3D* <small>*auch in selbstklebender Variante erhältlich</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° 3D vorgeformte Ecke, auch selbstklebend erhältlich</li> <li>• Perfekte horizontale &amp; vertikale Überbrückung von Innenecken</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis  <b>Abmessung</b> Länge: 120 mm, Dicke: 0,3 mm  <b>Farbe</b> Grün</p>
	<b>CERMISAFE AE-3D</b> DICHTECKE AUSSEN 3D* <small>*auch in selbstklebender Variante erhältlich</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 90° 3D vorgeformte Ecke, auch selbstklebend erhältlich</li> <li>• Perfekte horizontale &amp; vertikale Überbrückung von Aussenecken</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis  <b>Abmessung</b> Länge: 120 mm, Dicke: 0,3 mm  <b>Farbe</b> Grün</p>
	<b>CERMISAFE STEP</b> DICHTECKE FÜR GEFÄLLE LINKS / RECHTS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgeformte Ecke mit Versatz (rechts/links)</li> <li>• Perfekte Überbrückung der stufigen Ecken in Duschen</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Dehnbares Vlies auf PP- und PE-Basis  <b>Abmessung</b> Länge: 120 mm, Versatz: 20 mm  <b>Farbe</b> Grün</p>
	<b>CERMISAFE MM12</b> DICHTMANSCHETTE FÜR WAND* <small>*auch in selbstklebender Variante erhältlich</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manschette für Wandabdichtung</li> <li>• Perfekte Abdichtung von Wasseranschlüssen</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Vlies aus Polypropylen mit Gummi  <b>Abmessung</b> 12 x 12 cm  <b>Durchmesser</b> Ø 16 mm</p>
	<b>CERMISAFE MS20 / 30</b> DICHTMANSCHETTE FÜR BODEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manschette für Bodenabdichtung</li> <li>• Perfekte Abdichtung des Bodenablaufs</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Vlies aus Polypropylen mit Gummi  <b>Abmessung</b> 20 x 20 cm und 30 x 30 cm  <b>Durchmesser</b> Ø 30 mm und Ø 60 mm</p>
	<b>CERMISAFE MT12</b> DICHTMANSCHETTE FÜR ROHRE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manschette zur Abdichtung der Rohrdurchführungen durch Wände im Trockenbau</li> </ul> <p><b>Zusammensetzung</b> Vlies aus Polypropylen mit Gummi  <b>Abmessung</b> 12 x 12 cm  <b>Durchmesser</b> Ø 30 mm</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](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.

## VERARBEITUNG

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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

### AUFTRAGEN DER BÄNDER CERMISAFE BAND & BANDPRO

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

### AUFTRAGEN DER BÄNDER CERMISAFE BANDSAN

Abdichtung zwischen den Wänden 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 (siehe Foto).



**CERMISAFE SAN18**

Die Schutzfolie entfernen und CERMISAFE BANDSAN-25 ohne Spannung 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 Abstandstreifen auf die richtige Länge abschneiden und diesen bündig stumpfstossend auf den Rand der Badewanne anbringen.

Das schalldämmende Dichtband CERMISAFE BANDSAN-10/C, eine wirksame Schalldämmung für den Schutz der angrenzenden Räume gegen Duschgeräusche.

### AAUFTRAGEN DER BODENMANSCHETTEN CERMISAFE MS20 & MS30

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

### AUFTRAGEN VON WANDMANSCHETTEN MM12

Sich vorgängig versichern, dass die Dichtmanschette dicht an die Rohrleitung anschliesst. 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 1K oder CERMICRYL auftragen. CERMISAFE MM12 in den Dichtmörtel einlegen, andrücken und glattstreichen (wenn nötig die Schutzkappe entfernen). Diese anschliessend beim Auftragen der Oberflächenabdichtung überdecken.

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

Vorgeformte Duschecke CERMISAFE STEP (20 mm; links und rechts) zum Versiegeln von Estrichen mit Stufen im Bereich von Duschen. Auf dem Untergrund CERMIPROOF ST, CERMIPROOF 1K oder CERMICRYL auftragen, 2 CERMISAFE STEP im Übergang zwischen Boden und angrenzender Wand einsetzen. Diese anschliessend beim Auftragen der Oberflächenabdichtung überdecken.

### ANBRINGEN DER VORGEFORMTEN ECKEN CERMISAFE AI/AE

Im Anschlussbereich Boden/Wand in Kombination mit CERMISAFE BAND, auf dem Untergrund vorgängig CERMIPROOF ST, CERMIPROOF 1K oder CERMICRYL auftragen. Die vorgeformten Abdichtungsecken CERMISAFE AI (Innenecke) oder CERMISAFE AE (Aussenecke) in den Dichtmörtel einlegen, andrücken und glattstreichen. Anschliessend die CERMISAFE AI & AE, sowie das CERMISAFE BAND, welches beim Auftragen der Oberflächenabdichtung verwendet wurde, überdecken.

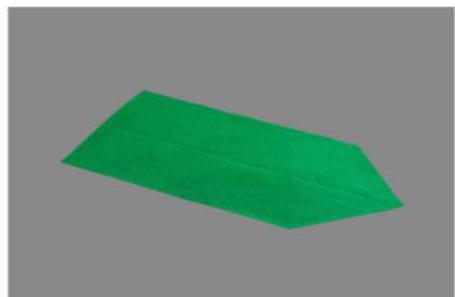
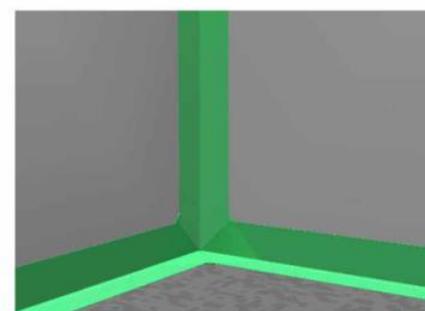
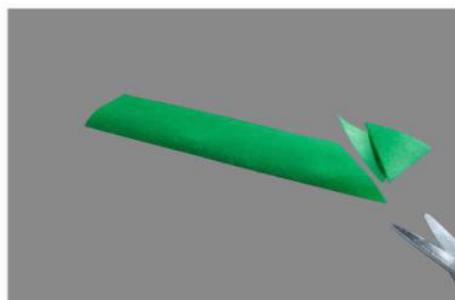
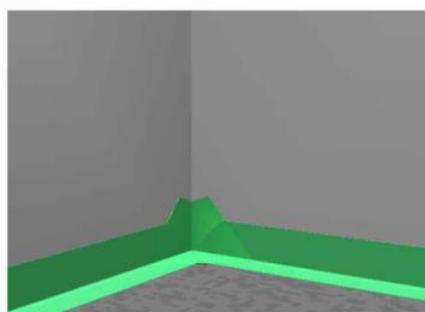
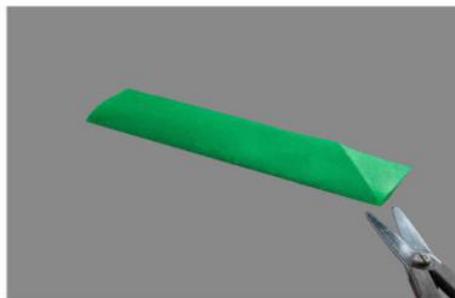
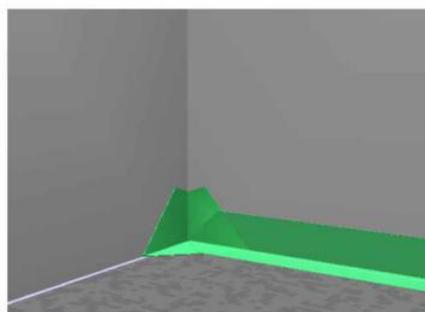
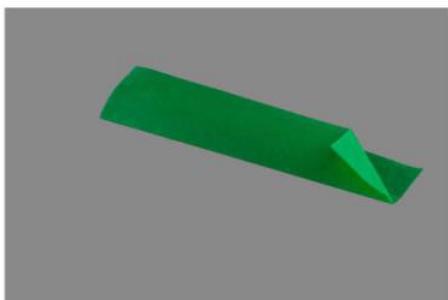
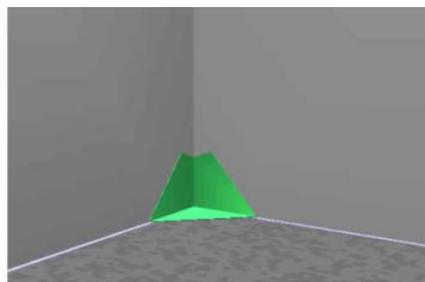
### ANBRINGEN DER VORGEFORMTEN ECKEN CERMISAFE AI/AE 3D

Im Anschlussbereich Boden/Wand in Kombination mit CERMISAFE BANDPRO, auf dem Untergrund vorgängig CERMIPROOF ST, CERMIPROOF 1K oder CERMICRYL auftragen. Die vorgeformten Abdichtungsecken CERMISAFE AI (Innenecke) oder CERMISAFE AE (Aussenecke) in den Dichtmörtel einlegen, andrücken und glattstreichen. Anschliessend die CERMISAFE AI & AE, sowie das CERMISAFE BANDPRO, welches beim Auftragen der Oberflächenabdichtung verwendet wurde, überdecken.

Bilder zur Ausführung siehe folgende Seite.

## VERARBEITUNG (WEITER)

### ANBRINGEN VORGEFORMTER ECKEN CERMISAFE AI/AE 3D MIT CERMISAFE BANDPRO



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..