

CEMproof®

CEMflex-Elasto-Dichtband

Arbeitsanweisung für die Systemabdichtung bestehend aus
CEMflex-Elasto-Dichtband + CEMproof ElastoBit Spezialabdichtung

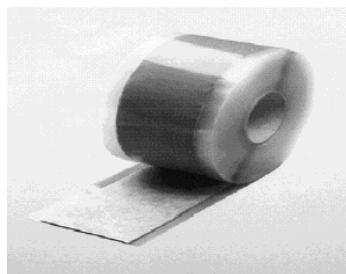
Fugenabdichtungssystem für Arbeitsfugen + Dehnfugen

Produkteigenschaften CEMflex

CEMflex-Elasto-Dichtband, selbstklebend mit hoher Klebekraft, alterungs- und volumenbeständig, lösemittelfreies, dauerplastisches Spezialdichtband.

Das Spezialdichtband ist einseitig kaschiert mit einem synthetischen Kunststoffvlies.

Es ist in Längsrichtung formstabil, kann in Querrichtung eine Dauerbewegungsaufnahme bis zu 10 % aufnehmen und ist leicht mit **CEMproof ElastoBit Spezialabdichtung** zu grundieren und zu überdecken.



Produktkenndaten CEMflex

Material: hochklebende Spezialmatrix
Beschaffenheit: (kalt-) selbstklebend
Spez. Gewicht: ca. 1,5 g/cm² gem. DIN EN ISO
Verarbeitungstemp.: + 5° C bis + 35° C
Temp.beständigkeit: - 60° C bis + 100° C
Dichte: ca. 1,0 kg/dm³ bei 20° C
Festkörpergehalt: > 99 %
Lagerung: bei ca. 20° C unbegrenzt
Wasserdampfdurchlässigkeit:
Mittelwert 0,25 g/m² * d

Gewicht Kg/Karton	Breite mm	Dicke mm	Karton Anzahl Rollen
9,4	100	1,7	2 x 25 m
14,4	150	1,7	2 x 18 m
18,8	200	1,7	2 x 18 m
14,2	300	2,00	1 x 18 m

Produktkenndaten ElastoBit

Pastöse, kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion, lösemittelfrei, rissüberbrückend

Eigenschaften	pastös dickflüssig thioxotrop einkomponentig
Dichte	ca. 1 kg/l bei 20° C
Farbe	schwarz
pH-Wert	10
Wärmebeständigkeit	kein Ablaufen, kein Fließen (nach Aushärtung)
Kältebeständigkeit	keine Risse, kein Abplatzen (nach Aushärtung)
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53122 (Mittelwert 0,63 mm)
Rissüberbrückung	1 mm Schichtdicke 1 mm
Lieferform	Gebinde 30 kg Palette 14 x 30 kg

Anwendungsgebiete

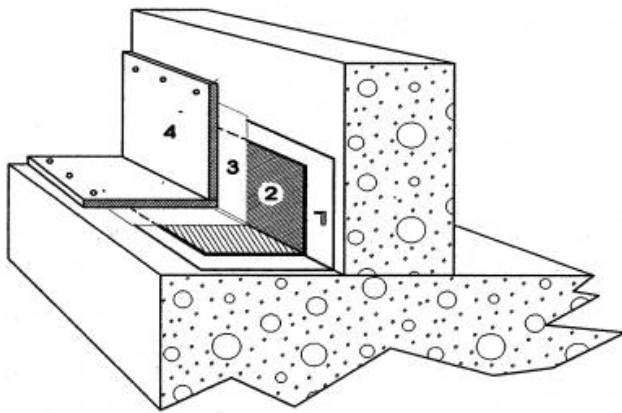
Abdichtung von Arbeitsfugen, Risse und Dehnfugen bzw. Dilatationsfugen im Hoch-, Tief-, Ing.- und Tunnelbau in Verbindung mit CEMproof ElastoBit Spezialabdichtung.
Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit, zeitweise drückendes Sickerwasser und drückendem Grundwasser (Druckwasser).
Fugen von Elementwände können wirtschaftlich wasserseitig druckwasserdicht ausgebildet werden. Alternative Abdichtungssysteme sind PREDIMAX bzw. QUELLMAX!
CEMflex-Elasto-Dichtband dichtet dauerhaft Arbeitsfugen und Risse, haftet sehr gut auf Beton, Gasbeton, feste Putze, unbehandelter Stahl, rohes Holz, verwittertes, raues Glas etc. Grundierung erfolgt mit CEMproof ElstoBit Spezialabdichtung.

Fugenabdichtungssystem CEMflex-System

Hochwertiges (Fugen-) Abdichtungssystem, bestehend aus einem hochdichten CEMflex-Elasto-Dichtband, welches mit CEMproof ElastoBit Spezialabdichtung als Systemeinheit zusammen verarbeitet wird.

4 Schritte bis zur dichten Fuge:

- 1. Grundauftrag:** Gebrauchsfertige, pastöse Spezialabdichtung CEMproof ElastoBit ist roll-, streich-, spritzfähig
- 2. Dichtband:** Selbstklebendes **CEMflex** einseitig mit Kunststoffvlies kaschiert.
- 3. Deckauftrag:** Gebrauchsfertige, pastöse Spezialabdichtung CEMproof ElastoBit roll- streich- spritzfähig
- 4. Mechanischer Schutz:** Gummischrotplatten, Drainagematten etc.



Verlegeanleitung CEMflex-System

- Verarbeitungstemperatur:** Luft- und Untergrundtemperatur von mindestens + 5° C, bei trockenen Witterungsverhältnissen.
- Untergrund-Vorbereitung:** Der Untergrund muss staubfrei, sauber, frei von Öl oder Fett und losen Teilen sein. Kiesnester und porige Oberflächen sind zu schließen (z.B. mittels Reparaturmörtel). Eventuell mit CEMproof Grundierung vorbehandeln.
- Grundauftrag:** Die gebrauchsfertige, wasserdichte Grundierung, CEMproof ElastoBit, ca. 0,2 kg/m² mit Roller oder Bürste auftragen und abtrocknen lassen.
- CEMflex:** Der vorherige Grundauftrag muss vollständig trocken sein, bevor das selbstklebende CEMflex Dichtband aufgetragen wird.
- Deckauftrag:** Ca. 0,2 kg/m² CEMproof ElastoBit mit Roller oder Bürste auftragen und das Dichtband vollflächig überdecken.
- Mechanischer Schutz:** Es dürfen keine Punkt- oder Linienbelastung auf das Band übertragen werden, deshalb entsprechende Schutzmassnahmen vorsehen.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.

Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk (CEMproof AG Switzerland).

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.