



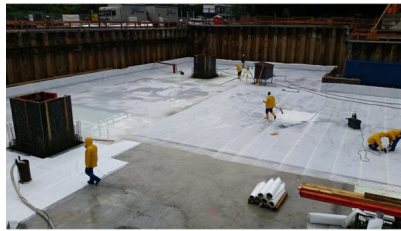
CEMPROOF-DUALPROOF T 1,2 FRISCHBETONVERBUNDABDICHTUNG G

Rolle à 30 m²

ARTIKEL-NR.: 05052505

Kategorien: [Bauwerksabdichtung](#), [Spezielle Abdichtungen und Beschichtungen](#), [Selbstklebebahnen](#), [Bauchemie](#)

dichter dran. [CEMproof®] Unternehmensgruppe
■ ■ ■ ■ ■ Deutschland
www.cemproof.com



BESCHREIBUNG

In der Bauwerksabdichtung werden zunehmend flächige Abdichtungen aus speziell beschichteten Kunststoffbahnen angeboten. Die Besonderheit der Beschichtungen liegt darin, dass Sie im Kontakt mit Frischbeton beim Abbinden des Betons einen dichten Verbund, den **Frishbetonverbund**, eingehen. Gegenüber herkömmlich applizierten Bahnenabdichtungen ist der wesentliche Vorteil der, dass Verbundabdichtungsbahnen solcher Art nicht hinterläufig werden. Das bedeutet, Wasser kann sich nach dem Eindringen im Bereich von Schädigungen der **Dichtungsbahn** nicht in der Ebene zwischen Bahn und

Betonkonstruktion verteilen und an anderer Stelle durch Fehlstellen im Betonbauteil in das Innere des Gebäudes gelangen.

Die **flächigen Verbundabdichtungen** stellen zuvorderst eine technisch weiterentwickelte Alternative zu den herkömmlichen, in den Anwendungsregeln der DIN 18195 genormten Bauwerksabdichtungen dar. In Kombination mit einer Weißen Wanne, also der Konstruktion mit wasserundurchlässigen Stahlbetonbauteilen, kann die Anwendung der Verbundabdichtungen jedoch auch eine sinnvolle Ergänzung jener erfolgreichen und erprobten Gattung der Bauwerksabdichtung sein.

CEMproof-DualProof T 1,2 ist eine Flächenabdichtung, die speziell für die Bauwerksabdichtung entwickelt wurde. Das FBV-System dient, in Kombination mit frischem Beton, zur "rissüberbrückenden" und "hinterlaufsicheren" Flächenabdichtung. **CEMproof-DualProof T 1,2** wird eingesetzt als außenliegende, einlagige Bauwerksabdichtung von erdberührten Betonkonstruktionen, die gegen Bodenfeuchte (Kapilar- und Haftwasser), nichtstauendes und aufstauendes Sickerwasser sowie drückendes Wasser dauerhaft abgedichtet werden sollen. Die Frischbetonverbundabdichtung **CEMproof-DualProof T 1,2** darf über Arbeits- und Sollrissfugen jedoch nicht als alleinige Abdichtung über Dehnungsfugen verarbeitet werden.

Die Frischbetonverbundabdichtung **CEMproof-DualProof T 1,2** ist eine vollwertige PVC-Abdichtungsbahn aufgebracht auf speziell entwickeltes Barritex® PP-Vlies. Die PP-Fasern sind speziell ausgebildet, um den Verbund zum Beton zu erhöhen. Das Barritex®-Vlies geht einen mechanischen Verbund mit dem Frischbeton ein und verhindert so zuverlässig eine Hinterläufigkeit zwischen der Betonkonstruktion und dem Frischbetonverbundsystem.

CEMproof-DualProof T 1,2 ist eine Normabdichtungsbahn gemäß DIN SPEC 20000-202 und einsetzbar als „schwarze Wanne“ gemäß DIN 18195 Teil 3 (Bodenfeuchte), Teil 4 (nichtdrückendes Wasser) und Teil 6 (drückendes Wasser). Die neue DIN 18533 löst zukünftig die bestehende DIN 18195 ab. Zudem ist die Frischbetonverbundbahn geprüft, zertifiziert und überwacht gemäß DIN EN 13967 (CE Kennzeichnung).

Die Frischbetonverbundbahn **CEMproof-DualProof T 1,2** ist einsetzbar im Übergang auf Bauteile mit hohem Wassereindringwiderstand (WU-Beton) gemäß Bauregelliste A, Teil 2, Nummer 2.48 mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis / PG-ÜBB.

Technische Daten:

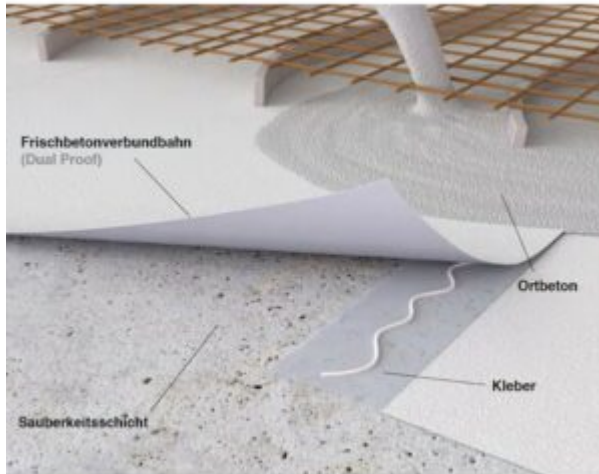
1 Rolle = 1,20 x 25m (=30 m²) / 1 Palette = 12 Rollen / Gesamtdicke = 1,7mm / PVC-Dicke = 1,2mm / Gewicht = 44 kg pro Rolle

Verkleben:

Das Verkleben der Überlappungen erfolgt mit dem **DualProof Systemkleber 805**.

1 Kartusche = 290 ml reicht für ca. 5 - 7 m.

ZUBEHÖR / SYSTEMERGÄNZUNG



•

[AUF DIE MERKLISTE](#)

CEMPROOF-CEM805 MONTAGEKLEBER