

Technisches Merkblatt

Cresco BT Quellband**Produktbeschreibung:**

Cresco BT ist ein auf Bentonitbasis mit Wasser reagierendes Quellband mit einer verzögerten und begrenzten Quellwirkung. Bei Wasserkontakt baut sich langsam ein Quelldruck auf; Fugen, Risse oder kleine Lunker werden durch die Quellwirkung des Bentonits verpresst. Die Quellwirkung ist begrenzt, um Betonabplatzungen zu vermeiden.

Anwendung:

Cresco BT ist ein Abdichtungsband, das im Betonbau zur Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt wird. Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig: Wand/Sohle-Anschluss, bei Rohrdurchführungen, Abdichtungen für Aussparungen und überall dort, wo neuer und alter Beton zusammentreffen. Eine optimale Befestigung von Cresco BT erreicht man durch Ankleben mit dem Cresco-Montagekleber ohne Einsatz einer Gitterschiene. Eine Befestigung mit Befestigungsnägeln, im Abstand von ca. 30 cm, ist nur in Verbindung mit einem Befestigungsgitter möglich. Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein. Hohlräume unter dem Abdichtungsband sind unbedingt zu vermeiden.

Technische Daten:

Größe:	20 x 25 mm
Dichte:	1,4 kg / dm ³
Quellvermögen:	bis ca. 350 % Volumenzunahme
Material:	hochwertiges Natriumbentonit und Butylkautschuk
Einbautemperatur:	-15 °C bis + 55 °C
Betriebstemperatur:	-40 °C bis + 100 °C
Haltbarkeit/Funktionstüchtigkeit:	unbegrenzt

Physiologie:

Cresco BT ist physiologisch unbedenklich und nicht umweltbelastend.

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Merkblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: www.maxfrank.de zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.
