

Technisches Datenblatt

Cresco® GR Quellband

Cresco® GR ist ein auf Synthese-Kautschuk basierendes Abdichtungsquellband. Das Rillenprofil verbessert den Betonverbund und erhöht die abdichtende Wirkung nach dem Labyrinthprinzip.



Produkt

Beschreibung

Cresco® GR Quellbänder auf hydrophiler Synthesekautschukbasis reagieren mit Wasser in einer verzögerten und dosierten Quellwirkung. Dabei lagert sich Wasser unter Volumenvergrößerung der molekularen Struktur der zähflexiblen Polymere ein. Durch die gezahnte Oberseite hat das Produkt einen besonders guten Verbund mit dem Beton. Die Quellwirkung ist begrenzt, um Betonabplatzungen zu vermeiden.

Verwendung

Cresco® GR Quellbänder werden zur planmäßigen Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt. Bei Wasserkontakt baut sich langsam ein Quelldruck auf, wodurch die Arbeitsfuge abgedichtet wird. Das **Cresco® GR** Quellband hat eine ausgezeichnete Formstabilität.

Eigenschaften/ Vorteile

Auf Grund der dosierten, verzögert einsetzenden Quellwirkung und des vorteilhaften Querschnitts von 22 mm x 6 mm ist **Cresco® GR** vielfältig einsetzbar. Es kann z.B. für:

- Wand/Sohle-Anschlüsse
- Rohrdurchführungen
- Abdichten für Aussparungen
- Überall dort, wo neuer und alter Beton zusammentreffen
- auch in der Wasserwechselzone

nach WU-Richtlinie des DAfStB verwendet werden.

Eine optimale Befestigung von **Cresco® GR** erreicht man durch Ankleben mit Cresco®-Montagekleber. Stöße werden stumpf gestoßen. Der Untergrund muss sauber, fettfrei und frei von Wasserpfützen sein. Hohlräume unter dem Abdichtungsband sind unbedingt zu vermeiden.

Prüfung (Kopien auf Anfrage)

Prüfzeugnisse

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der Technischen Universität München (abP-Nr.: P-51-13-0063), uneingeschränkt für Lastfall 1 und Nutzungsklasse A.

Produktdetails

Gestaltung	Abmessungen: 22 mm x 6 mm (\pm 1 mm) Gewicht: ca. 120 g/m
Verpackung	Cresco[®] GR wird im Karton mit 9 Rollen á 15 lfm./Rolle geliefert.
Lagerung	36 Monate ab Herstellungsdatum original verpackt in ungeöffnetem und unbeschädigtem Karton. Trocken lagern bei +5°C bis +25°C. Vor UV-Licht schützen.
Physikalische Eigenschaften	Quellvermögen: bis ca. 300 % bei verzögertem Quellbeginn Quellverhalten reversibel. Verarbeitungstemperatur: -10° bis +50°C Temperaturbeständigkeit: -40° bis +75°C Cresco[®] GR Quellbänder sind gegen eine Vielzahl unterschiedlicher Chemikalien beständig (siehe Beständigkeitstabelle). Cresco[®] GR ist physiologisch unbedenklich und nicht umweltbelastend.

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