

PROOFTEC-BENTONIT-PLUS TECHNISCHES MERKBLATT

QUELLFUGENBAND

ART.-NR. C11-310



TECHNISCHE DATEN

Form:	Rolle
Farbe:	Dunkelgrau
Querschnitt:	16 x 21 mm
Gewicht:	570 g/m
Dichte:	1.81 g/cm ³

PROOFTEC-BENTONIT-PLUS ist ein Quellband auf Bentonit-Basis mit einer Regenschutzbeschichtung. Diese verhindert ein vorzeitiges Quellen für 2–3 Tage.

EIGENSCHAFTEN

- Geprüft bis 7 bar
- Dringt in feinste Risse ein dichtet diese ab
- Zulassung im Trinkwasserbereich
- Ist für Wasserwechselzonen geeignet
- Die Regenschutzbeschichtung verhindert ein sofortiges Quellen

EINSATZGEBIETE

- Zur Abdichtung von Arbeitsfugen im Ortsbetonbau
- Zur Abdichtung von Rohrdurchführungen
- Zur Abdichtung von Aussparungen

VERARBEITUNG:

Der Untergrund muss tragfähig, fest, frei von Verunreinigungen und losen Teilen sein sowie eine homogene, dichte Struktur aufweisen (ohne Risse, Kiesnester, usw.). Die Kontaktflächen sollten möglichst eben sein.

Beim Verlegen des Quellbandes muss der Untergrund trocken oder mattfeucht sein. Damit die spätere Dichtigkeit gewährleistet ist, auf eine optimale Befestigung des Quellbandes achten.

Das Quellband muss während dem Betonieren den Kontakt mit dem Untergrund vollflächig behalten.

PROOFTEC-BENTONIT-PLUS mit der breiten Seite aufliegend und jeweils in der Mitte der entsprechenden Arbeitsfugen montieren und unbedingt einen Abstand von mindestens 8 cm bis zum Bauteilrand (Stirnseite/Abschalung) einhalten. Bei geringeren Abständen besteht die Gefahr von Absprengungen durch den erzeugten Quelldruck. Beim fortlaufenden Verlegen der Bänder die Enden nicht überlappen, sondern lediglich die Stirnseiten satt stossen. Die Befestigung des **PROOFTEC-BENTONIT-PLUS** auf dem Untergrund erfolgt mit speziellen Montageschienen oder alternativ mit Montagekleber.

HINWEISE

Lagerung:	In ungeöffneten Originalgebinden 36 Monate, bei trockener Lagerung
Kennzeichnung:	Keine
Transport:	Kein Gefahrgut
Ökologie:	Keine Trinkwassergefährdung
Entsorgung:	Unter Beachtung der VeVA und der kantonalen Vorschriften deponieren

VERPACKUNGSEINHEITEN:

C11-310:	Karton mit 6 x 5 m Palette 720m (24 Karton)
----------	--

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.