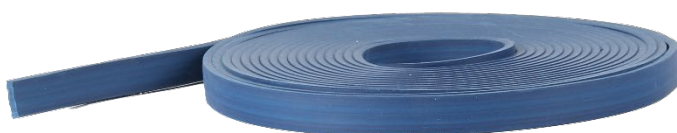


Produktdatenblatt

Stand 07/2024

Quellfugenband

Wasserquellfähiges Dichtungsband zur Abdichtung von Betonarbeitsfugen



Quellung	bei Regenwasser 500% bei Betonwasser 400%
Farbe	blau
Abmessungen	20 x 5mm
Spezifische Dichte	1,22g/cm ³
Härte	35 Shore A
Materialbasis	Synthesekautschuk
Zugfestigkeit	>2 MPa
Bruchdehnung	>400%
Gebrauchstemperatur	-20°C bis +75°C

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Stand 06/2024

Quellfugenband

Produktbeschreibung

Meister Quellfugenband ist ein wasserquellfähiges Dichtprofil, das zur Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt wird. Meister Quellfugenband ist ein, unter Wasserkontakt stark quellender Dichtgummi. Es wird vor der Betonierung auf den vorherigen Betonierabschnitt mittig in die Arbeitsfuge eingebaut. Meister Quellfugenband wird mit Dämm[it] Folien Kleb- Und Dichtstoff Pro aufgeklebt und mit Nägeln fixiert.

Anwendung

Typische Einsatzgebiete:

- Abdichtung von Arbeitsfugen bei Betonierunterbrechung
- Abdichtung von Sollrissen im Beton
- Abdichtung von Rohrdurchdringungen
- Abdichtung der Wand-Boden-Fuge

Verarbeitung

Meister Quellfugenband wird auf geraden, ebenen und frei von trennenden Schichten (Staub, Schmutz, Schalöl, Zementschlämme, etc.) ausgeführten Betonflächen appliziert. Meister Quellfugenband kann unter fast allen Temperaturbedingungen verlegt werden. Die Verlegung bei andauerndem Regen oder der längere Kontakt mit Wasser muss vermieden werden. Bei Beton mit starker Zementleimoberfläche ist diese mittels Diamant Topfscheibe maschinell zu entfernen.

Arbeitsschritte:

- 1) Reinigen der Betonoberfläche.
- 2) Oberflächenausgleich mit Dämm[it] Folien Kleb- Und Dichtstoff Pro. Verlegung mit Dämm[it] Folien Kleb- Und Dichtstoff Pro. Fixierung des Quellbandes mit Nägeln im Abstand von ca. 300mm.
- 3) Ausrollen und Eindrücken von Meister Quellfugenband in Dämm[it] Folien Kleb- Und Dichtstoff Pro. Eine Betonüberdeckung von mind. 10cm ist notwendig. Meister Quellfugenband muss im Stoßbereich mind. 10cm überlappt und an der Stoßstelle mit Dämm[it] Folien Kleb- Und Dichtstoff Pro untereinander verklebt werden.

Lagerbedingungen

Kann im ungeöffneten Originalgebände 24 Monate bei +5 bis +35°C in einer trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung gelagert werden.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten sowie in den Sicherheitsdatenblättern.

Lieferform

10lfm Rolle / 20mm x 5mm