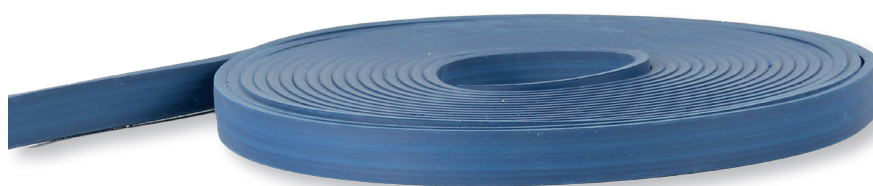


Wasserquellfähiges Dichtungsband zur Abdichtung von Beton-Arbeitsfugen



TECHNISCHE DATEN

QUELLUNG	bei Regenwasser	500%
	bei Betonwasser	400%
FARBE		blau
ABMESSUNGEN		20 x 5mm
SPEZIFISCHE DICHT		1,22g/cm ³
HÄRTE		35 Shore A
MATERIALBASIS		Synthesekautschuk
ZUGFESTIGKEIT		>2 MPa
BRUCHDEHNUNG		>400%
GEBRAUCHSTEMPERATUR		-20°C bis +75°C

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
SWELLMAX	H040301051	5 Rollen á 10lfm (50lfm)	60 Karton (3.000lfm)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® SWELLMAX ist ein wasserquellfähiges Dichtprofil, das zur Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt wird. STT® SWELLMAX ist ein, unter Wasserkontakt stark quellender Dichtgummi. Es wird vor der Betonierung auf den vorherigen Betonierabschnitt mittig in die Arbeitsfuge eingebaut. STT® SWELLMAX wird mit STT® TAURUS ELASTIC 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

STT® SWELLMAX wird auf geraden, ebenen und frei von trennenden Schichten (Staub, Schmutz, Schalöl, Zementschlämme, etc.) ausgeführten Betonflächen appliziert. STT® SWELLMAX 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 STT® TAURUS ELASTIC PRO. Verlegung mit STT® TAURUS ELASTIC PRO. Fixierung des Quellbandes mit Nägeln im Abstand von ca. 300mm.
- 3) Ausrollen und Eindrücken von STT® SWELLMAX in STT® TAURUS ELASTIC PRO. Eine Betonüberdeckung von mind. 10cm ist notwendig. STT® SWELLMAX muss im Stoßbereich mind. 10cm überlappt und an der Stoßstelle mit STT® TAURUS ELASTIC PRO untereinander verklebt werden.

LAGERUNG

STT® SWELLMAX kann im ungeöffneten Originalgebinde 24 Monate bei +5 bis +35°C in einer trockenen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Umgebung gelagert werden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.