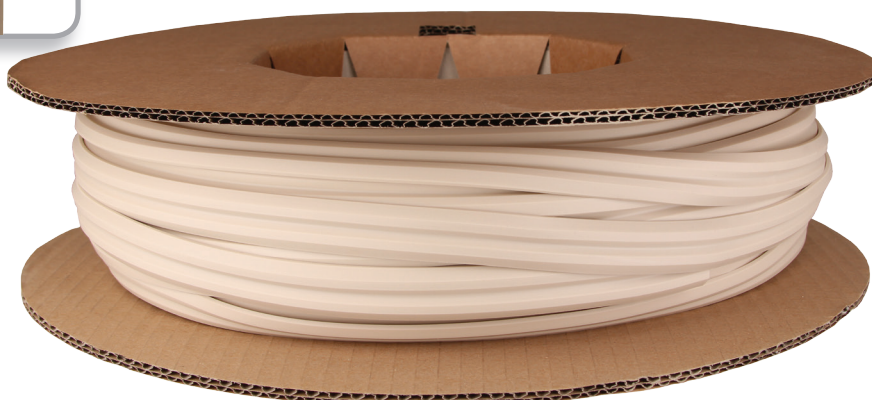


Wasserquellfähiges Dichtungsband zur Abdichtung von Beton-Arbeitsfugen



## TECHNISCHE DATEN

QUELLUNG	7 Tage bei 23°C	min. 450%
FARBE		natural
HÄRTE	ISO 868	25 Shore A
SPEZIFISCHES GEWICHT	ISO 2781	1,21g/cm <sup>3</sup>
ZUGFESTIGKEIT	ISO 37	2,3 MPa
REISSDEHNUNG	ISO 37	600%
REISSFESTIGKEIT	ISO 34 Methode C	14N/mm
RECYCLINGFÄHIGKEIT		100% recyclingfähig
GEBRAUCHSTEMPERATUR	(unbelastetes Material)	-50°C bis +75°C

## ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
SWELLMAX G 50lfm	H040301030	5 Rollen á 50lfm (250lfm)	12 Karton (3.000lfm)
SWELLMAX G 5lfm	H040301031	10 Rollen á 5lfm (50lfm)	-

## PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® SWELLMAX G ist ein wasserquellfähiges Dichtprofil, das zur Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt wird. STT® SWELLMAX G ist ein, unter Wasserkontakt stark quellender Dichtgummi. Es wird vor der Betonierung auf den vorherigen Betonierabschnitt mittig in die Arbeits- oder Dehnfuge eingebaut. STT® SWELLMAX G 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 G wird auf geraden, ebenen und frei von trennenden Schichten (Staub, Schmutz, Schalöl, Zementschlämme, etc.) ausgeführten Betonflächen appliziert. STT® SWELLMAX G kann unter fast allen Wetterbedingungen 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.
- 3) Ausrollen und Eindrücken von STT® SWELLMAX G in STT® TAURUS ELASTIC PRO. Eine Betonüberdeckung von ca. 10cm ist notwendig. STT® SWELLMAX G muss im Stoßbereich mind. 10cm überlappt und an der Stoßstelle mit STT® TAURUS ELASTIC PRO untereinander verklebt werden.

## LAGERUNG

STT® SWELLMAX G kann im ungeöffneten Originalgebinde 5 Jahre 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.