

ウレタンフォーム水膨張止水材 TI-20(ソフト)・TI-20H(ハード)

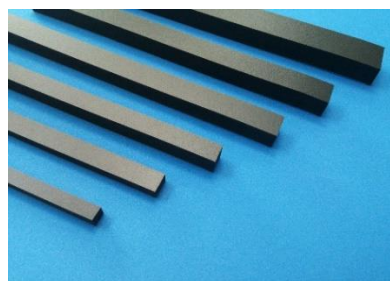
製造元 (株)イノアックコーポレーション

水膨張止水ウレタンフォームTI-20・TI-20Hは

- 吸水することによる水膨張製品です。目地接続部の隙間を埋めることで高い止水性を発揮！
- 特殊配合により加水分解による劣化がなく、建築・土木・住宅設備の水まわりにも使用できます
- 復元性が高く、長期的にシール可能です。
- 微細で均一な構造の高機能ウレタンフォーム（半連続気泡）
- 経済性・コスト面のメリットもあります。
- 圧縮残留歪が小さく耐久性に優れています。



吸水により体積が膨張し、セル内の隙間を埋め止水するメカニズムです。



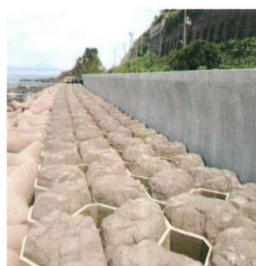
【製品仕様・荷姿】

品番	サイズ（厚×幅×長さ／巻）	入数/ケース
スリット加工品 TI-20 TI-20H ※片面粘着層付	10mm×10mm×10m	46本/箱
	10mm×15mm×10m	31本/箱
	10mm×20mm×10m	23本/箱
	15mm×15mm×10m	31本/箱
	15mm×20mm×10m	23本/箱
	20mm×20mm×10m	23本/箱
原板 TI-20 TI-20H	5mm×500mm×30m	※パッキン加工品の製作できません
	10mm×500mm×10m	●トロモレパッキン
	15mm×500mm×10m	●シースパッキンなど
	20mm×500mm×10m	

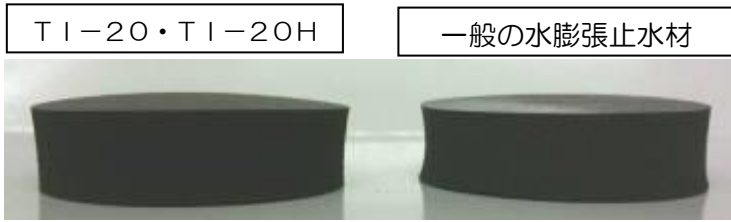
■上記以外の厚みは受注生産品となります。（ロット 250 m²）

【主な用途】 土木・建築・住宅設備関連止水材

- コンクリート二次製品（ボックスカルバート・U字側溝・L型よう壁等）の止水材
- 暗渠側溝・雨水貯留層・水路・橋梁・護岸・堤防工事の止水材
- 浴槽設備・キッチン・洗面所等の水まわりの止水材



水膨張止水ウレタンフォームTI-20・TI-20Hは圧縮残留歪が小さい為、
 ヘタレに強く、長期のご使用でも厚みの変化がほとんどありません！



高い圧縮復元力で
 目地間隔に追従し
 シールできます！

50%圧縮・70℃×336時間試験後



ヘタレにくさ比較				
厚さ 20 mm	試験時間(hr)			
	24	48	168	336
TI-20/ TI-20H	19.6 mm	19.6 mm	19.5 mm	19.5 mm
一般的な 水膨張止水材	10.5 mm	10.4 mm	10.2 mm	10.2 mm

※測定値であり保証値ではありません。

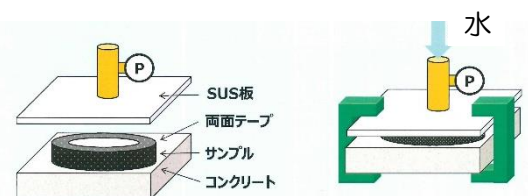
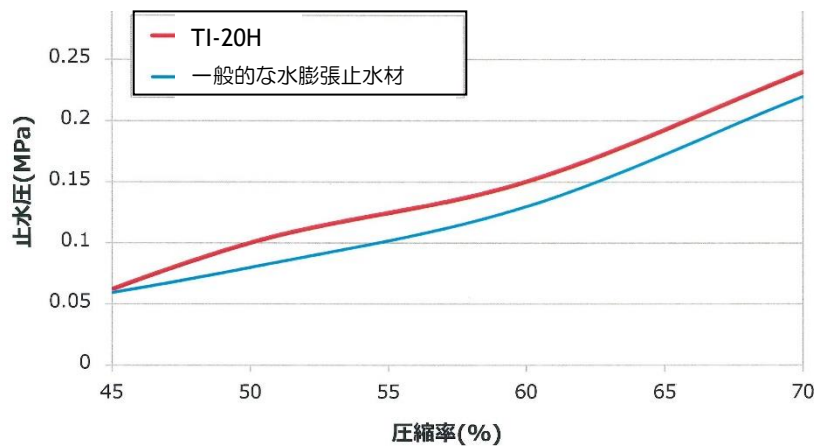
【一般物性】

	密度(kg/m ³)	引張強度(MPa)	引裂強度(N/mm)	圧縮残留歪(%)
TI-20	200	0.26	1.01	1.0
TI-20H	200	0.36	1.36	1.0
測定方法	JIS K 6401	JIS K 6251	JIS K 6252	JIS K 6401

※数値であり保証値ではありません

【止水試験】

試験条件・・・10t×10mm×500mm(片面テープ付)紐状サンプルをリング状にし、接合部をプチルテープで止める。SUS板側にリング状サンプルを貼付、コンクリートと所定の圧縮率で圧縮し、0.01MPaごと水圧をあげ、3分保持、目視にて漏水が認められるまで水圧を上げていき、止水性能を確認。



※数値であり保証値ではありません

★カタログ記載データは、当社の試験データであり、製品の性質を絶対的に保証するものではありません。
 また、製品の誤った使用による損傷・損害については責任を負えません。

株式会社トリスミ

建設業許可 東京都知事 許可(般-3)第 154073号

〒175-0094 東京都板橋区成増 3-35-2

TEL 03-5383-4592 FAX 03-5383-4593

メールアドレス info@torisumi.co.jp

ホームページ http://www.torisumi.co.jp

取扱商品

- ・土木(道路/河川) 資材
- ・耐震/免震 他各種工事
- ・節電/リサイクル/エコ
- ・シート/養成シート類
- ・防錆材/耐熱塗料
- ・セメント/ロックウール
- ・インフラ関連資材
- ・コンクリート製品関連
- ・建築/住宅関連資材
- ・試験機器
- ・安全用品