

トリオジェクトU-100

コンクリート打継ぎ部工法「ノンジョイントシステム」におけるFUKOホース注入用の1液親水型ウレタン樹脂系注入材です。

本材は順打ち逆打ち(逆巻き)にかかわらず打継ぎ部に設置したFUKOホースに注入して優れた止水効果を発揮する材料です。

またFUKOホースの特徴である注入充填後のホース内部の材料の吸引も可能です。

特長

1. 打継ぎ部における止水性の改善ができます。
2. 水と反応して速やかに硬化し、ゴム弾性を持つ硬化体となります。

一般物性

トリオジェクトU-100の性状

外 観	褐色液体
粘度 (20℃)	50~200mPa·s
比重 (20℃)	1.20±0.05

耐久性

硬化物を作成、PH13のアルカリ水溶液に浸漬、外観を観察した

経日数	0	6か月	1年	3年
形状				
硬化体	弾性硬化体	変化なし	変化なし	変化なし

トリオジェクトU-100

止水性能

打継ぎ部の状態	止水性
無処理	作用水圧が0.05MPaで漏水
トリオジェクトU-100を注入	作用水圧が0.5MPaで漏水なし

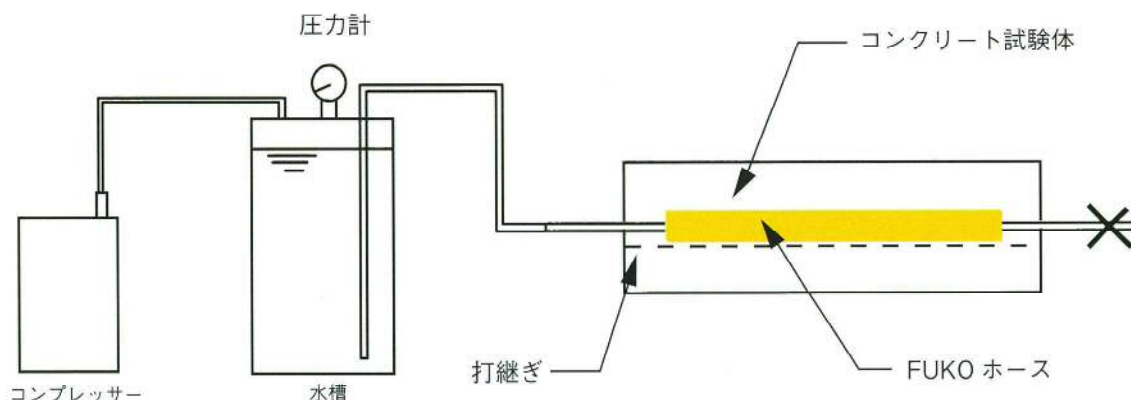


図 止水性試験装置

包装形態

18kg/缶

取り扱い上の留意事項

1. 使用する際眼、鼻、皮膚及び衣類に触れぬよう保護具（保護手袋、眼鏡、マスク等）を着用して取り扱って下さい。
2. 施工現場での火気は厳禁として下さい。
3. 施工現場での換気は十分行って下さい。
4. 貯蔵する際は冷暗所に保管し、火気を近付けしないで下さい。
5. 容器の中に水や他の物質を入れないで下さい。
6. 廃液・廃容器の処理は、専門の産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。
7. 詳細はMSDSを参照して下さい。

総販売元



シンエイマスター株式会社

本社 〒183-0033 東京都府中市分梅町 2-32-6 マジックビル
TEL. 042-335-1430 FAX. 042-335-1434
西日本営業所 〒731-5125 広島県広島市佐伯区五日市駅前 3-5-33 コラールMS
TEL. 082-922-2875 FAX. 082-922-2876