

超即効性止水材

EXGリペア 止水材

NETIS 登録番号：KT 220034 A

タイプ：粉体

主成分：無収縮モルタル

対象物：コンクリート、鉄管等

主な特徴

- ・瞬結型で接着性が良好な、水性の止水材です
- ・長期間経過しても収縮による亀裂の発生や、剥離が発生することが無く、耐久性に優れています
- ・水を加えて練り混ぜるだけで使用することができ、作業性に優れています
- ・EXG リペア 100 との相性が良く、長期に渡り止水効果を発揮します
- ・コンクリート構造物の亀裂・打継ぎ、地下構造物（トンネル、地下鉄、共同溝、上下水道、マンホール等）の漏水箇所、緊急補修の止水で使用できます

使用方法

- ① 漏水箇所をV字状にはつり、内部を清水で清掃してください。
- ② EXG リペア 100 を施工面に塗布（主剤：硬化剤=1：1）します。
- ③ **EXG リペア止水材**に水を加え、均一に練り混ぜます。
- ④ 徐々にコワばりが始まり、容器から剥離し易くなるので、ボール状に丸めて取り出し、固まる数秒前に、接着箇所に強く押し込んでください。
- ⑤ 漏水量の多い場合や水圧の高い場合は、ホースで一時的に水を逃しながら、周囲を固めてください。次に、完全硬化した後、ホースを抜き取り、最後にこの穴を充填して止水してください。

標準仕様

1 缶当たりの標準配合		
粉体 (kg)	水 (kg)	練り上がり量 (ℓ)
20	7	約 13.5

耐水圧性

JIS A1404 の建築用セメント防水材の試験方法に準じて透水試験を行った結果、最大水圧（1.0N/mm²）で 24 時間経過後の透水量は 0 です。

試験結果

EXG リペア止水材の物性値と性能

項目	試験値		試験方法
	1 M		
硬化時間	5°C	5分	JIS R 5201 に準拠
	10°C	2分30秒	
	20°C	1分	
	30°C	30秒	
圧縮強さ (N/mm ²)	材齢 1時間	5.08	JIS A 1108 に準拠 (20°C水中養生)
	材齢 1日	37.0	
	材齢 7日	63.9	
	材齢 28日	71.1	

- 可使用時間：約 30 秒
- 硬化時間：約 1 分

<条件> 練混ぜ：20°Cの水を容器に入れ、粉を投入し速やかに手練り攪拌（15秒）
練混ぜ水量：水 / 止水材=25%

付着性（EXG リペア 100 の下塗り）

被付着体	付着強度：(N/mm ²) EXG リペア 100+EXG リペア止水材
乾燥コンクリート	2.92
湿潤コンクリート	3.27

使用上の注意事項

- ・他の材料は、混合しないでください
- ・練り混ぜ水量が多すぎると硬化時間が長くなることにより硬化後の強度が低下し、亀裂を生ずることがあります
- ・躯体及び練り上がり温度が 5°C以下 30°C以上となる場所での直接の使用は避けてください。（使用する際は温水又は冷水により、練り上がり温度を調整してください。）

包装単位

内容
20kg/ℓ -ル缶 (5kg ^ポ リ袋入 ×4)

環境にやさしい未来へ！



エクシオグループ株式会社

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-29-20

電気・環境・スマートエネルギー事業本部
新領域ビジネス本部 EXG リペア販売担当

お気軽にお問い合わせください。

contact_exgrepair@enp.exeo.co.jp



メール送信 QR