

SUN MATERA AQUA EX

サンマテラーアクア イーエックス

超微粒子含浸性コンクリート改質止水剤

特殊配合シリケートでひび割れ奥部を改質



ポゾラン反応（コンクリート再結晶化）による
強力な空隙充填効果で漏水を止水します。

サンキ化工株式会社

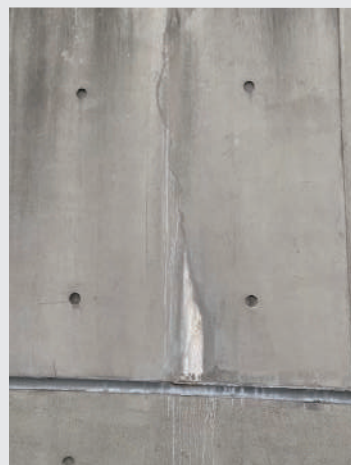
Sanki Chemical Inc

コンクリートの耐久性を高めるマテリアルを提供します。

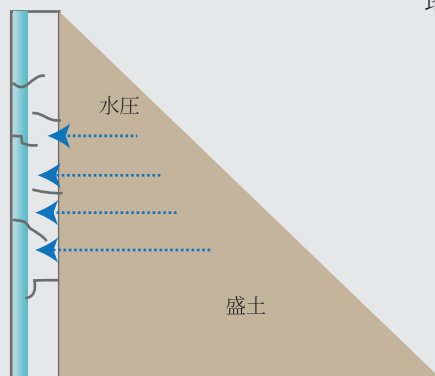
サンマテラーアクア EX の特徴

主成分の特殊配合・超微粒子ケイ酸塩が深くコンクリートに含浸し未水和状態の水酸化カルシウムと化学的反応（ポゾラン反応）を起こし不溶性で粘長性のある C-S-H ゲルを生成してコンクリート内部に広がる毛細管空隙を充填して緻密化します。ひび割れ再発防止、余剰水排出効果があります。

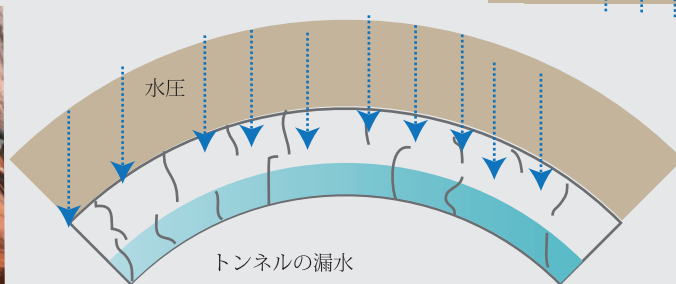
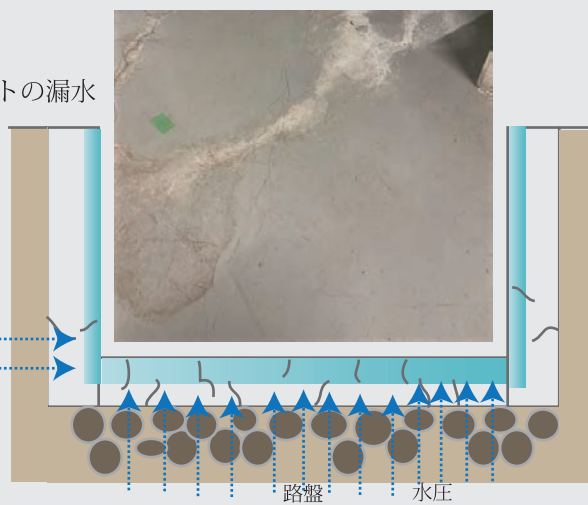
内側のコンクリートひび割れ部に塗布含浸させます。



擁壁の漏水



地下ピットの漏水



トンネルの漏水

ひび割れ含めて全面に塗布含浸させます。

平均塗布量 300 ~ 400cc/ m²
塗布回数 3 ~ 4 回

漏水箇所はウエスで拭き取りながら何度も塗布します。

サンマテラークラックリペアを使用してひび割れ部を閉塞させます。

幅広のひび割れ

超微粒子セメントを水で解いて流し込み

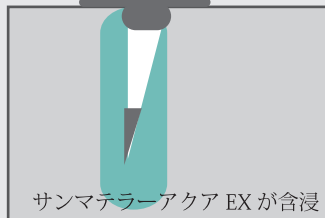
硬めの超微粒子セメント（黒顔料添加）してひび割れ部に刷り込み

超微粒子セメント乾燥後
カワスキ、サンドペーパーで
余分なネタ除去



サンマテラーアクア EX が含浸

U カット必要なし



サンマテラーアクア EX が含浸

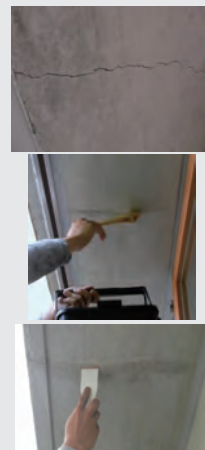


サンマテラーアクア EX が含浸

サンマテラーアクア EX がセメント成分と化学的な反応を起こしてひび割れ・空隙を閉塞



サンマテラークラックリペア ひび割れ補修キット
サンマテラーアクアもしくはサンマテラーアクア EX
超微粒子セメント 専用水性樹脂 無機黒顔料



補修跡の美観維持

サンマテラーアクア EX 製品概要

物性：強アルカリ PH15 原液仕様 無機水性 塗膜形成なし
容量 4L 缶 18L 缶 製品安全データシート SDS 有り

漏水箇所の状況において本製品塗布後、効果が現れる時間には差異があります。

本製品使用前後における下地の酸洗いは厳禁です。

サンマテラーアクア EX 塗布乾燥後のコンクリート表面は親水性となり塗料の付着を補助するプライマー効果を有します。

販売代理店

Sanki
サンキ化工 株式会社

東京都世田谷区砧 3-31-16-204
TEL.02-5727-9181 FAX.03-6796-3181
URL.<https://sanki-chemical.jp/>

