

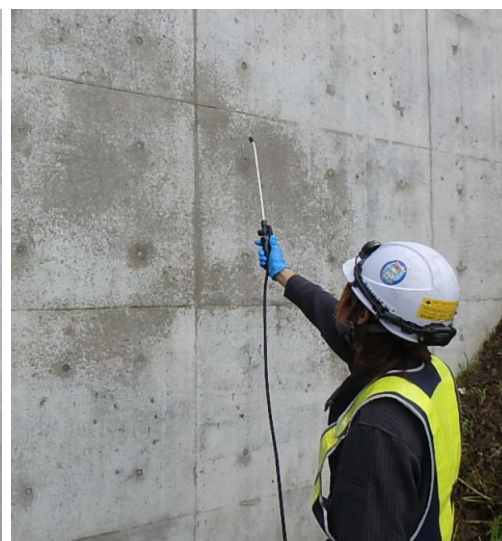


ウルトラシリカ工法

無機質浸透性コロイダルシリカ溶液

Ultra Silica

いろいろなシーンで、いろいろな使い方。
人や環境にやさしいから、安心して使えるSNCのウルトラシリカ。



株式会社SNC

<http://www.snc-inc.co.jp/>

表層に不透水層を形成し、内部の水分逸脱(躯体乾燥)の抑制と、外部劣化因子の侵入(中性化、塩害、ASR等)抑制効果があります。

微細ひび割れや欠陥部に浸透し不溶性結晶(シリカゲル)を形成した後、未水和セメント等との反応によりカルシウムシリケート(C-S-H)硬化体となり、コンクリートと一体化した強固な組織を形成します。

塗布面は、コンクリート、断面修復モルタル、無機系表面保護被覆材等との良好な付着性を持ち、下地強化や接着増強材(プライマー)としての打継ぎ機能を発揮します。



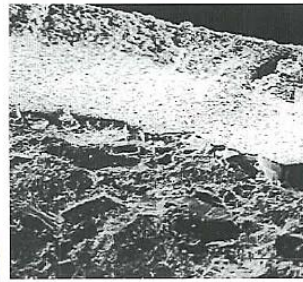
電子顕微鏡によるコンクリート内部写真



ウルトラシリカ
施工前



ウルトラシリカ
施工後



ひび割れ注入材と併用



シリカゲル結晶

ウルトラシリカの物性特性

形態	液状
色・臭気	乳白色(乾燥後透明)・無臭
PH指数	10
比重	1.20
毒性	なし
氷点	0℃
引火点	なし
VOC/VOS	無害
廃液処理	水で希釈または洗浄



20kg/缶 5kg/ポリ缶

お問合せは

東日本地区販売代理店
株式会社日本メンテ
宮城県仙台市青葉区上愛子字蛇台原40
TEL 022-797-9917 FAX 022-797-9918

取り扱い上の注意

- ・作業時には、保護手袋、保護メガネ等を必ず着用してください。
- ・材料が目に入った場合は、きれいな水で十分に洗浄し医師の診断を受けてください。