

S クリート工法

国土交通省 NETIS 登録番号 : KT-160122-A

技術名称 : S クリート工法

S クリート工法は、**S クリートアップ (珪酸塩系)** と **S クリートガード (シラン・シロキサン系)** によりコンクリート内側を改質・強化し遮水層および撥水層を形成し、構造物の耐久性を向上させる複合工法です。

S CRETE UP

浸透性珪酸塩系コンクリート改質材
S クリートアップ S CRETE UP
高い浸透力でコンクリートを内部から改質

クラック再発抑制効果
既設コンクリートの強度改善
高い止水効果

S CRETE UP

エフロ抑制
凍害抑制
塩害抑制
中性化改善

プライマー効果
優れた施工性
低圧散水不要

BIRCS
株式会社パークス環境

S CRETE GUARD

浸透性シラン・シロキサン系超撥水材
S クリートガード S CRETEGUARD®
高耐久性の超撥水力でコンクリートやタイル目地を強固に守る

コンクリートやタイル面をしっかりと保護。
シラン・シロキサン成分が深く浸透し強靱な防水層をコンクリート内部に成形します。

BIRCS
株式会社パークス環境

[コンクリート表面含浸工施工指針(日本土木学会)による要求性能(最高グレードのグレードA相当)]

S クリート工法は、コンクリート内部の改質・遮水性を高め、ひび割れの発生や拡大を抑制し、さらに、コンクリート表層の撥水効果・塩化物イオン等の侵入抑制効果により、コンクリート構造物の耐久性を向上させ建物の超寿命化に貢献します。

S クリート工法との併用でさらに効果的
「S クリートクラック工法」

ひび割れ補修・断面修復用
Vカット不要

コンクリートの延命化を実現。

S CRETE CRACK METHOD S クリートクラック工法(クラック注入・表面被覆工法)

止水、エフロ抑制などの優れた改質効果



製品概要/施工手順書

目次

製品概要 01

施工手順 02

品質管理 03

お問い合わせ先 04