

上水・下水施設／ビルピット／工場排水／農水路向け システム製品一覧表

工法	仕様	種類	製品名	タイプ・性状	特長
上下水道施設用・ビルピット用 防食ライニング 工法	シーカガード7000 CR工法 下水道施設仕様 上水道施設仕様	超低臭ウレタンウレア・ 無機複合樹脂	シーカガード P 770	2成分系超低臭ウレタン・ 無機複合防食材	Xolutec (ゾルテック) テクノロジーを利用 した防食システムのプライマー
			シーカガード M 790	2成分系超低臭ウレタン・ 無機複合防食材	Xolutec (ゾルテック) テクノロジーを利用 した超低臭ウレタンウレア・無機複合型コ ンクリート防食システムの防食材
ポリマーセメント モルタル	素地調整材		シーカガード 386 エポセム	特殊ポリマーセメント	アクリルエマルジョンと水性エポキシエマ ルジョンを組合せた特殊ポリマーセメント モルタル
上水道施設用 防食ライニング 工法	レジテクト BT-JW工法	超速硬化ポリウレタ樹脂	レジテクト 5000 (JW)	2成分形超速硬化ポリウレタ樹脂	エポキシ樹脂プライマー材「レジテクト EP-F」と機械的強度に優れ、200%以上の 伸張率を有するポリウレタ樹脂スプレー材 上塗り材「レジテクト 5000 (JW)」とを組 み合わせた工法
		プライマー	レジテクト EP-F	2成分形変性エポキシ樹脂 プライマー	
		パテ材	レジテクト 5000 パテ (ブルー)	2成分形ポリウレタ樹脂パテ材	
コンクリート 構造物 表面保護方法	表面含浸材		プロテクトシル® CIT	シラン系・ 鉄筋腐食抑制タイプ	吸水防止層を形成するとともに、不動態被 膜に代わる保護層を形成し鉄筋腐食を抑制
			プロテクトシル® BHN	シラン	アルキルアルコキシシラン単体が深く浸透 し、劣化因子の侵入を阻止
			プロテクトシル® SC コンセントレイト	撥水汚染防止タイプ	水性シランを主成分とする汚染防止材。防 藻や防カビ性能も有し、塗布するだけで汚 れに対して保護効果を発揮
			シーカガード 8100	シラン・シロキサン系	アルキルアルコキシシロキサンが二酸化炭 素の侵入を阻止し、コンクリートの中性化 を抑制
コンクリート 構造物 止水工法	ハイドロ グラウト工法	ウレタン樹脂注入剤	ハイドログラウト A	加水反応型1液発泡ウレタン樹脂 注入剤	疎水性止水剤
			ハイドログラウト L	加水反応型1液親水性ウレタン樹脂 注入剤	親水性止水剤
断面修復工法	断面修復材用プライマー		シーカエマコ C 150	プライマー	下地コンクリートの吸水を低減し、断面修 復材のドライアウトを防止
	左官／吹付け工法	ポリマーセメント系	シーカエマコ S 990	一般土木・建築用	左官・吹付け工法共に可、厚付け性および ポンプ圧送性に優れ、硬化収縮が小さい
			シーカエマコ S 630	下水道施設用耐硫酸性モルタル	超微粒子高炉スラグ系 耐硫酸性断面修復材
鉄筋防錆工法	鉄筋防錆材	セメント系	シーカエマコ S 200	セメント系鉄筋防錆材	塩化物イオンを吸着すると共に、イオン交 換反応により亜硝酸イオンを放出して鉄筋 を防錆
		エポキシ系	シーカエマコ S 100	防食型特殊防錆剤	鋼材の錆とキレート反応し安定させ、塗膜 により劣化因子を遮断し、鋼材を保護



コンクリートの補修・保護 上下水道施設・ピット長寿命化の システムソリューション

免責事項：シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料・接着面・現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものではありません。ユーザーは、製品がユーザーの意図する施工方法および目的に達しているかどうかを、必ず事前に確認してください。特に、施工、施工管理及び施工に関する報告書の作成はユーザーの責任において行うものであることに留意ください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のプロダクトデータシート、テクニカルデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版をご参照ください。プロダクトデータシート、テクニカルデータシート及び実施する施工方法についての施工要領の最新版は、ご請求いただければご提供いたします。

202410_01_1500

シーカ・ジャパン株式会社

東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F

TEL. 03-6434-7291

商品などのお問い合わせ窓口：03-6434-7291

<https://jpn.sika.com>

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



上下水道施設・ピット長寿命化のシステムソリューション

新設から補修まで、最適な長寿命化対策を。

重要な社会インフラとして常に安定した稼働と安全性が求められる上下水、農水水処理施設において Sika グループの製品ポートフォリオは最適な防水・防食ソリューションを提供します。過酷な条件や化学的影響に対して卓越した耐久性を持ちながら、さらに作業安全性の向上、機械化施工による工期の短縮など、さまざまなソリューションを提供します。

1 上下水道施設・ビルピット用防食ライニング工法

シーカガード7000 CR 工法

Xolutec (ゾルテック) テクノロジーを利用した超低臭ウレタンウレア・無機複合型コンクリート防食システム

CR-A工法～CR-D工法*1	下水道施設向けウレア・ウレタン無機複合防食工法
CR-W工法*2	上水道施設向けウレア・ウレタン複合防食工法
シーカガード386 エポセム	特殊ポリマーセメント素地調整材

*1 日本下水道事業団塗布型ライニング工法適合
*2 日本水道協会K-143 物性・品質試験/厚生労働省令第15号試験合格



2 上水施設用防食ライニング工法

レジテクト BT-JW 工法

日本水道協会JWWA規格に準拠した安全性に優れた工法

レジテクト5000 (JW)	2成分形超速硬化ポリウレア樹脂
レジテクトEP-F	2成分形変性エポキシ樹脂プライマー
レジテクト5000 パテ (ブルー)	2成分形ポリウレア樹脂パテ材



3 表面含浸工法

プロテクトシル工法

コンクリート表面に塗布するだけでシラン有効成分が深く浸透。構造物施工管理要領 NEXCO 3 社規格適合商品

プロテクトシル® CIT	鉄筋腐食抑制タイプ (国土交通省 NETIS No. HR-060004-VE (掲載期間終了技術))
プロテクトシル® BHN	高浸透タイプ (国土交通省 NETIS No. KK-120047-VE (掲載期間終了技術))
プロテクトシル® SCコンセントレイト	撥水汚染防止タイプ
シーカガード 8100	シラン・シロキサン系高浸透タイプ

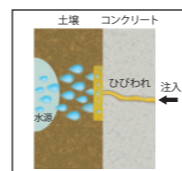
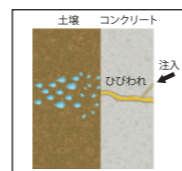
〔新製品〕土木学会：表面保護工設計施工指針グレード A 評価品

4 コンクリート構造物止水工法

ハイドログラウト工法

多量の水を一時的に止める「ハイドログラウト工法」と水流が少ない漏水を長時間止水された状態を維持できる「ハイドログラウト A 工法」

ハイドログラウト A	加水反応型1液発泡ウレタン樹脂注入剤 (疎水性止水剤)
ハイドログラウト L	加水反応型1液親水性ウレタン樹脂注入剤 (親水性止水剤)



5 断面修復工法

シーカエマコ断面修復工法

コンクリートの劣化部を除去し、施工性・付着性・強度発現性に優れたポリマーセメント系断面修復材

シーカエマコ C 150	断面修復用プライマー
シーカエマコ S 990	ポリマーセメント系モルタル材
シーカエマコ S 630	耐硫酸性モルタル
シーカエマコ S 5350	ポリマーセメント系モルタル
シーカエマコ S 488	特殊セメント系補修用モルタル



6 塗布型鉄筋防錆工法

シーカエマコ防錆工法

塩化物イオン吸着剤を配合したセメント系タイプと化学侵食性に優れたエポキシ樹脂系鉄筋防錆工法 (構造物施工管理要領/NEXCO 3 社規格適合商品)

シーカエマコ S 200	セメント系
シーカエマコ S 100	エポキシ系

