

コンクリート・レンガ・多孔質素材
吸水防止 耐久性向上 劣化防止

C_{MP}

ドライプロテクト

EiMES

Environment Maintenance
Energy-Saving System

安全・簡単な施工・メンテナンス



コンクリート

ALC・モルタル

サイディング

水性・遮水



新設

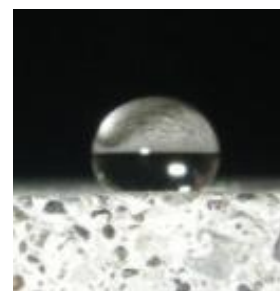


維持補修



けい酸リチウム系シラン複合型ハイブリッド表面含浸吸水防止材

ドライプロテクト (CMP-LSS) 高分子化合物



- **撥水発現性(塗布後1時間以内)**※¹

各種シラン系撥水材データ等の比較、撥水性発現時間で明らかな優位性を持ちます

実施例1	経過時間	表面撥水性			
		30分	1時間	6時間	24時間
ドライプロテクト		◎	◎	◎	◎
市販品 A		x	x	△	○
市販品 B		x	x	△	○
市販品 C		x	x	x	○

- **ドライプロテクトの表面撥水層**は造膜タイプではありません。通気性を確保し、水は通しません(加圧透水試験で透水比が無塗布の 1/8~1/10)が、水蒸気は透過するため、コンクリートの呼吸を妨げません

- **高美観保護性**

施工面は無色透明で濡れ色や光沢もなく、コンクリートの意匠を変えません

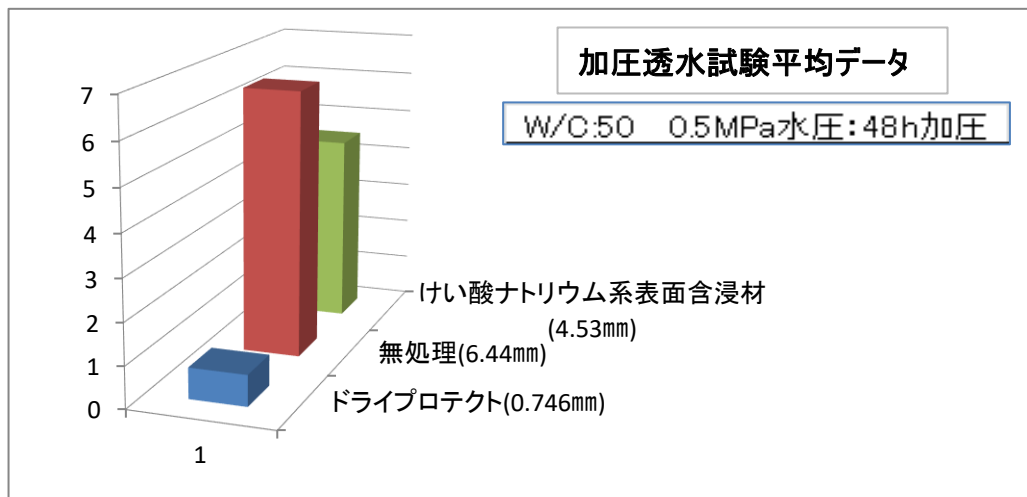
- **高遮水性**

緻密な吸水防止層は水圧のかかる(0.5Mpa)環境下でも高い遮水性能を発揮します

- **高浸透性**

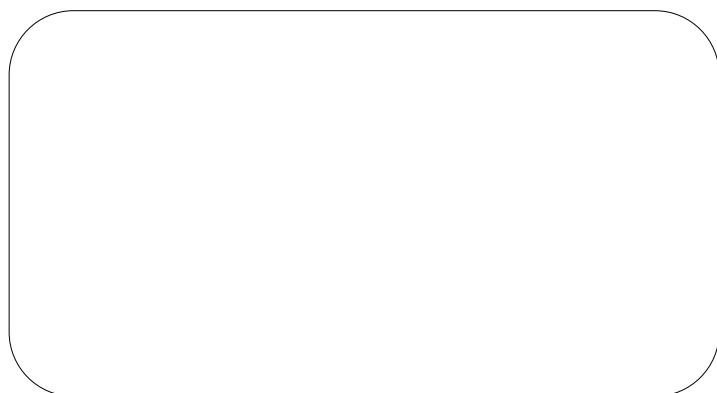
表層に吸水防止層を形成、コンクリート表層部を劣化要因から防護します

※¹ 施工条件等で撥水性発現まで時間がかかる場合があります



無塗布に対し約1/10の浸透深さ比となった。従来の「シラン系吸水防止剤・撥水材」では水圧がかかる環境では、遮水性能が著しく落ちる事が指摘されていますが「ドライプロテクト」は、水圧がかかる環境下でも透水抑制効果が高い事が確認されました。

<お問い合わせは>



EiMES

Environment Maintenance
Energy-saving System

株式会社 エイムス

(本社) 札幌市南区澄川5条4丁目4番5号

(技術開発部)

TEL 011-826-4717 FAX 011-826-4727

URL : <http://www.eimes.co.jp>