

アクリル樹脂エマルジョン系吸水調整材 太平洋エフェクトA

エフェクトAは、耐震補強及び断面修復におけるモルタル塗布・注入工事やコンクリート打ち継ぎ工事を行う際に、既存コンクリート表面への吸水を抑制する塗布型の吸水調整材です。



特長

- 下地コンクリートへの密着性に優れ、強固な被膜を形成します。
- 耐水性に優れています。
- 接着性に優れています。

用途

- 耐震補強工事（鋼鈹巻立て、コンクリート巻立て、鉄骨ブレース補強、耐震壁増設）の既存コンクリート面の吸水調整
- モルタル注入及びコンクリート打ち継ぎによる断面修復を行う下地コンクリート面の吸水調整

製品概要・標準配合

- 太平洋エフェクトA：18kg/缶
※標準塗布量：100～150g/m²

■1缶当たりの施工面積の目安

	耐震補強工事の場合 (原液として使用)	断面修復工事の場合 (2倍液として使用)
施工面積	120～180m ²	240～360m ²

- 1) 下地の条件により塗布量は変化します。
2) 希釈水は、水道水またはそれに準じる清水を用いてください。

- 外 観：乳白色
- 固 形 分：17～19%
- PH：7.5～9.5
- 粘度(20℃)：100mPa·s以下

性能例

- 透 水 比：19%(コンクリート、3kg/cm²—1時間)
- 指触乾燥時間：65分(ガラス板、20℃—60%RH)
- 上記データは標準配合時の試験結果です。また、厳密に管理された試験室内にて実施されたデータであって、現場においては異なる数値を示す場合があります。

▶ 施工概要

- 塗布する下地コンクリート部分の清掃を充分に行ってください。
 - はけ、ローラーなどを用いて、下記の通り塗布してください。
 - 標準塗布量を100～150g/m²として塗布してください。
- なお、下地の条件によって塗布量は変化します。

工事の種類	希釈割合	塗布量
耐震補強工事	原液	100～150g/m ²
断面修復工事	2倍液	

※2倍液(エフェクトA：水=1：1)



使用上の留意事項

- 太平洋エフェクトAの希釈には、水道水またはそれに準じる清水を用いて下さい。
- 外気温が5℃以下の場合は、作業を行わないで下さい。やむを得ず施工する場合は、シート等の覆いの他、ヒーター等の保温措置を講じて下さい。
- 施工中および施工後早期に降雨、降雪等の影響を受ける恐れがある場合は、シートで覆う等の養生を行って下さい。
- 太平洋エフェクトAの保管は、直射日光を避けるとともに、凍結を避けるために5℃以上、変質などによる劣化を防ぐために40℃以下で保管して下さい。
- 廃棄する場合は、産業廃棄物として専門処理業者に廃棄をご依頼下さい。
- 洗浄水等の排水は、水質汚濁防止法等の関連諸法令に従って廃棄して下さい。



- 本製品は、カタログに記載されている方法でご使用下さい。
- ご使用の際は、眼、鼻、皮膚および衣類に触れぬよう保護具(ゴム手袋、保護めがね、マスク等)を着用の上、ご使用下さい。
- 誤って眼に入った場合は、直ちに清水にて十分洗浄した後に速やかに医師の診察を受けて下さい。
- 誤って飲用した場合は、無理に吐かせずに清水で十分に口内を洗浄した後に速やかに医師の診察を受けて下さい。
- 皮膚に付着すると肌荒れを引き起こすことがありますので、付着した場合は直ちに水洗いして下さい。
- 作業後は、手洗い、うがいをして下さい。
- 詳細な内容が必要な場合は、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

このカタログの記載の諸性能および諸物性は、環境条件や使用条件などによりカタログと異なる結果を生じることがあります。十分なご検討の上、ご使用頂きますようお願い申し上げます。このカタログの記載内容は、予告無しに仕様や取扱いを変更することがありますので、ご了承下さい。

 **太平洋マテリアル株式会社** <http://www.taiheiyo-m.co.jp>

営業本部 機能性材料営業部

〒114-0014 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー15階 TEL.03-5832-5217

北海道営業部	〒060-0004 北海道札幌市中央区北4条西5-1-3 日本生命北門館ビル	☎ 011-221-5855
東北支店	〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町1-1-1 大同生命仙台青葉ビル	☎ 022-221-4511
東京支社	〒114-0014 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー16階	☎ 03-5832-5240
中部支店	〒453-0801 愛知県名古屋市中村区太閤3-1-18 名古屋KSビル	☎ 052-452-7141
関西支店	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル4階	☎ 06-7668-6001
広島営業部	〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 三井生命広島駅前ビル	☎ 082-261-7191
高松営業部	〒760-0050 香川県高松市亀井町7-15 セントラルビル	☎ 087-833-5758
九州支店	〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神4-2-31 第2サンビル	☎ 092-781-5331