アルミ手すり支柱メンテナンス材
バルスターエース

アルミ手すりは従来よりメンテナンスフリーと考えられてきましたが、近年アルミ手すりとその周辺では予想もしえなかった劣化現象が発生し、ベランダからアルミ手すりが墜落する危険性も危惧される中、支柱内部の劣化を防止する最適な無機質系資材として、「バルスターエース」を開発しました。

特長

- 比重2.15程度で素早く残留水と置換し硬化する
- ポリマーの効果で効果後の吸水がすくない
- 湿潤状態で鋼製材やモルタルと付着性がよい
- pHが11.0以下の弱アルカリ性でアルミを腐蝕しない
- プレミックスタイプで所定量の清水と混練するだけ
- 無機材で養生が簡便、こぼれても拭き取りできる
- 可使時間が長く混練から30分間使用できる
- 無臭で臭いによる不快感がない

製品概要

バルスターエース（10kg/袋）

プレミックス弱アルカリポリマーセメントモルタルです

標準混合配合

バルスターエース1袋に対して、清水1.45kg（混水量14.5%）

性能

試験項目	試験結果	準拠試験方法
単位容積質量 kg/ℓ	2.15	JIS A 1171 ポリマーセメントモルタルの試験方法
長さ変化率 %	-0.04	JIS A 1171 長さ変化率試験
圧縮強度試験 N/mm²	18.6	JSCE-G 505 圧縮強度試験方法(材齢28日)
流動性試験 秒	20.1	JSCE-F 541 充てんモルタルの流動性試験方法
コンクリート付着強さ試験 N/mm²	2.4	300×300コンクリート平板 材齢28日
透水性試験	裏面に水滴は認められず	100mm×100mm×10mm シリンダーをセットし水を入れて目視観察

TOTEKU トーテク株式会社