

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

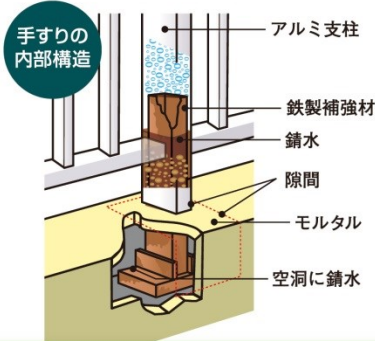
試験項目	試験結果	準拠試験方法
単位容積質量 kg/ℓ	2.15	JIS A 1171 ポリマーセメントモルタルの試験方法
長さ変化率 %	-0.04	JIS A 1171 長さ変化率試験
圧縮強度試験 N/mm ²	18.6	JSCE-G 505 圧縮強度試験方法(材齢28日)
流動性試験 秒	20.1	JSCE-F 541 充てんモルタルの流動性試験方法
コンクリート付着強さ試験 N/mm ²	2.4	300×300コンクリート平板 材齢28日
透水性試験	裏面に水滴は認められず	100mm×100mm×10mm シリンダーをセットし水を入れて目視観察



トーテック株式会社

施工手順

工事施工



支柱穴あけ



バルスターエース注入



バルスターエースの配合

※バルスターエース：清水=10kg/袋：1.45kg(±0.5kg)

配合手順

- ① バルスターエース10kg/袋に1.45kgの清水を入れる。
- ② ハンドミキサーにて攪拌する。
- ③ 2分攪拌 → 2分放置 → 2分攪拌

(配合された材料は原則30分で使用して下さい。)



▲計量



▲混練

注意事項

- バルスターエースはプレミックスポリマーモルタルですので他の材料との混合は絶対にしないでください。
- 混合水は水道水をご使用下さい。使用の際は各材料の計量をしてからご使用ください。
- 直射日光、風当たりが強い場所では適切な養生をして下さい。施工後に凍結の恐れがある場合は使用を中止するか、保温して下さい。
- バルスターエースは弱アルカリ性ですが、セメント等と同様に取扱い時には、保護メガネ、ゴム手袋、マスク等を着用し、目に入ったり、皮膚に付着しないように注意して下さい。
- 目に入ったり、皮膚に付着した場合は直ちに清水で洗浄し、異常がある場合は速やかに医師の診察を受けて下さい。
- 使用や処分の前に必ずMSDS(製品安全データシート)をご確認ください。
- バルスターエースは、雨露のかからない、湿気の少ない場所で保管して下さい。



トーテク株式会社

トーテク株式会社

本社事務所
 東京都大田区蒲田4-42-3
 イースタンコーポ蒲田303号
 Tel 03-3733-4459 Fax 03-3733-7710
 HP:<http://www.toteku.co.jp/>
 MAIL:tokyo@toteku.co.jp