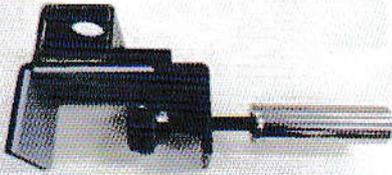


PG工法専用治具



飛散防止用ドレンガイド

- ・滞留水や金属切子が飛散しない。
- ・軽量でコンパクト。簡単に脱着できる。
- ・墨出し不要。



ドレンキャップA

- ・排水と通気機能を兼ねる。
- ・支柱内の残留水を自然排水する。
- ・上下2ヶ所へ設置する。



ドレンキャップB

- ・下部の排水による外壁の汚れを最小範囲とする又はホースを装着し排水をタンク等の容器へ回収する場合に有効となります。

PG工法専用材料

専用注入材バルスターエース<アルミ手すり支柱内部の注入用特殊モルタル>

バルスターエースは、手すり足元の補修方法としてPG工法(特許工法)の専用注入材として開発された製品です。

特長

- 比重2.15程度で素早く残留水と置換し、水中分離しにくい。
- 2時間程度で硬化し、完全硬化後は吸水が少ない。
- pH値が概ね11.0でアルミを腐食させない。
- 湿潤状態の鋼製材やモルタルに素早く付着する。
- 高分子のプレミックスタイプで、所定量の水があればよい。
- 落下等でコンクリートが汚れても、水洗いできる。
- 無臭で臭いによる不快感がない。



バルスターエースは、(公財)東京都中小企業振興公社ニューマーケット開拓支援事業の支援対象製品です。

※通常のモルタル材の注入では、pH値が12~14と高くアルミ材内部では、アルミを融かす化学反応を起こします。

性能

※下記試験成績表は、一般財団法人 建材試験センターでの試験結果です。

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