

Slabforce

スラブフォース

液状コンクリート床面硬化剤

硬化と密閉を
1つの製品で



株式会社 ウェスコットイースト

www.wescoteast.com

スラブフォース

液状コンクリート床面硬化剤

スラブフォースはケイ酸ナトリウム水溶液を主成分とする表面硬化剤です。セメントの水和過程で生じる水酸化物イオンと反応し、コンクリート中の毛細間隙に水和生成物をさらに生成することにより、硬化中のコンクリートを高密度化します。床表面の硬化と密閉養生のWの効果が一工程で行うことができます。※200ml/㎡使用時
今までは硬化と密閉のために別の製品が必要でしたが、一つの製品と一つのプロセスでできるようになったのが重要なポイントです。
全てのコンクリート及びモルタル用合成短繊維 (JIS A 6208) と合わせてご利用いただけます。
弊社製品 短繊維『クラックバスター』

特 徴

- 1、床面の最終コテ仕上げ前にスラブフォースを噴霧するだけ。
- 2、床表面の組織緻密化により耐摩耗性を向上させます。
- 3、床表面の組織緻密化により水分の蒸発を抑制し湿潤養生に寄与します。
- 4、防水性・防湿性の向上、粉塵の軽減が期待出来ます。
- 5、無毒で揮発性有機化合物を含まず人と環境にやさしい製品です。

物 性

外 観：無色液体
臭 い：無臭
揮発性化合物：無
固 形 分：20～25%
P H：11.0～12.0
比 重：1.09～1.13

用 途

製造工場
工業用倉庫・配送センター
スーパーマーケット
機械室・電気室
高強度コンクリート
暑中コンクリート



使用方法

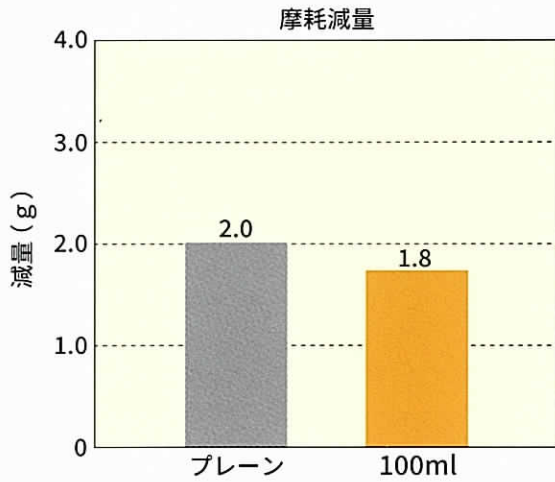
床コンクリート打設後最終仕上げ前に噴霧を行ってください。
噴霧器を使用し床上50cm位の高さから均一に散布する。
噴霧後通常通りしっかりと金ゴテ押さえを行ってください。
金ゴテ押さえ時に水分不足の部分はさらに噴霧してください。
㎡あたり使用量は100～200mlです。※密閉効果には200mlをご使用下さい。



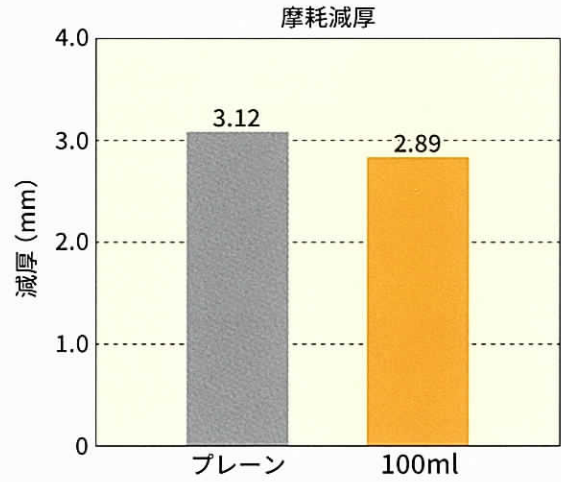
荷姿：18L/缶

A 耐摩耗性試験

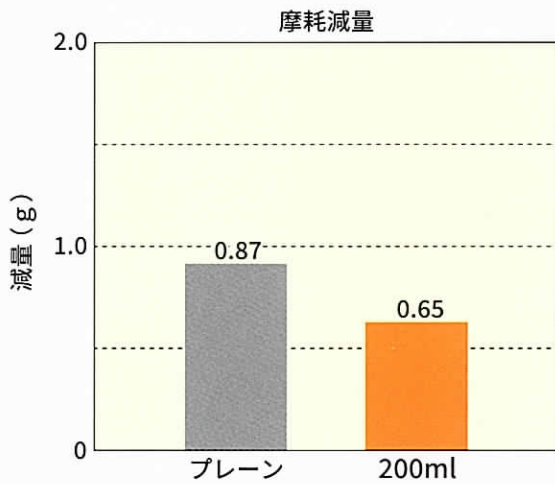
ASTM C944 Rotating-Cutter Testing



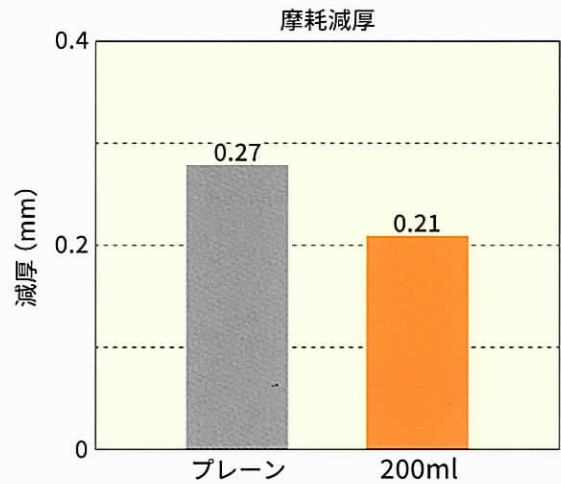
ASTM C779 Abrasion Testing



JIS K 7204 摩耗輪 GC-150H

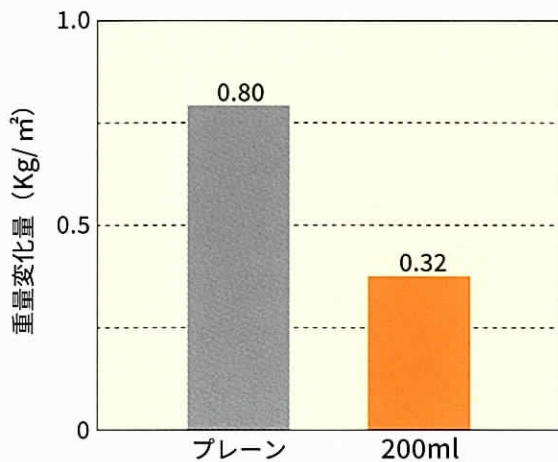


JIS K 7204 摩耗輪 GC-150H



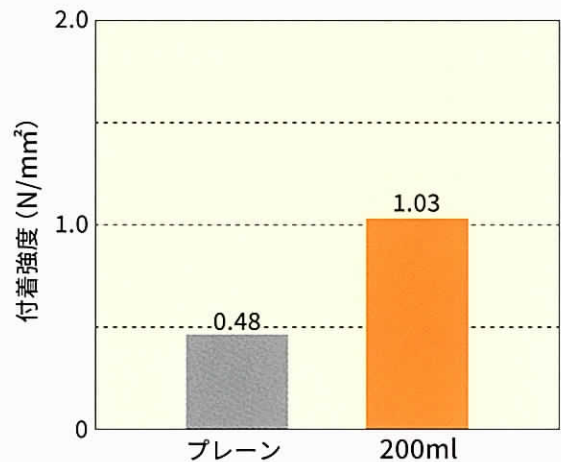
B 水分保持能力

ASTM C156 72h 後



C 付着強さ

ASTM D1734





ご使用上の注意事項

- ・保管は0度以下、40度以上にならないようにし、1年以内の使用をお勧めします。
- ・密閉して保管し、直射日光は避けてください。
- ・適切な伸縮目地の設置、打ち継ぎ処理を行ってください。
- ・目、皮膚、衣類への付着を避けるため保護用の手袋、眼鏡、マスクを着用してください。
- ・目に入った場合はきれいな水でよく洗浄し、医師の診断を受けてください。
- ・皮膚に付着した場合は石鹼でよく水洗いしてください。
- ・廃棄する場合は専門の廃棄処理業者に委託してください。
- ・カタログの数値は実験値に基づくものであり、その内容を保証するものではありません。

製造・販売元

販売代理店

 株式会社 ウェスコットイースト

本店 〒062-0051
札幌市豊平区月寒東1条15丁目10番1号
TEL:011-827-7080 FAX:011-827-7830

URL : www.wescoteast.com
E-mail : otoiawase@wescoteast.com