

生コン工場・製品工場の試験室業務を効率化できる！

レミックマルハチのQCグッズ



テストピースの簡単レイタンス処理！

ホールプレート

【特徴】

- ・軽いレイタンスは穴から浮き出てくるので、ホールプレートを取り外すだけで、レイタンスを一発で除去できます。
- ・厚みが約1mmなので、設置するだけで、確実に約1mmが確保でき、なおかつ、2mm以上になることはありません。
- ・平らなプレートをまっすぐ設置できるので、偏荷重、せん断荷重、分散荷重の低減により試験精度が向上。
- ・弱酸性処理によって、繰り返し使用可能。

【使用方法】

- ・テストピースに生コンを少し多めに詰めたら、治具を使用してホールプレートを設置します。
- ・翌日、プレートを取り外せば、レイタンスも一緒にとれます。
- ・プレートと型枠の境目に残った箇所を削り、表面をワイヤーブラシなどで削りキャッピングとの付着をよくする。
- ・使用後は弱酸性処理(塩酸など)をし、水洗いして再利用ができます。



治具を使用して設置



プレートを取り外した後



キャッピングのペースト作製が簡単に！

フローキャップ

【特徴】

- ・アルミ粉末を使用しているので、練置きしなくても直ぐに使用することができます。
- ・水を増やさずに流動性が得られるので、練り混ぜが簡単。ビニール袋での練り混ぜも可能。

【使用方法】

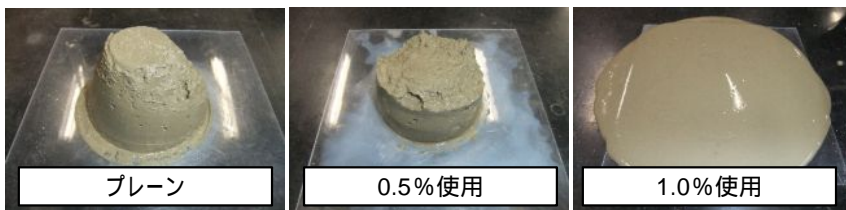
- ・セメント質量の0.5～1.0%のフローキャップを添加して、W/C = 27～30%で練る。お好みの流動性になるように調整してください。(セメントメーカーや種類、新鮮度によってフローキャップの効きが変化しますので、調整してください。)
- ・セル板とガラス板などを使用して、キャッピングをする。
- ・ガラス板は載せたままにしておく。



袋での練り混ぜ

【添加率による流動性比較】

- ・セメントは1週間前にキャッピング用に採取しておいたバラセメントを使用。
- ・W/C = 30%に固定。
- ・フローコーンに充填。(どれも練り混ぜ直後)
- ・1kgのセメントの練り時間は、プレーンは4～5分、0.5%使用は1～2分、1%は1分程度で練り混ぜが可能。



【添加率による圧縮強度比較】

添加率	圧縮強度(材齢28日)	0%との強度比
0%	71.0N/mm ²	---
0.5%	62.6N/mm ²	88.2%
1.0%	46.6N/mm ²	65.6%

弊社のキャッピング用のセメントを使用し、W/C = 30%に固定した圧縮強度の比較です。1.0%の添加率では、約35%の強度低下となりましたが、通常の強度レベルまでは対応できます。

【ホールプレート】

- ・10 用(18枚入り)...5,400円(送料別、税別)
- ・治具 ...2,600円(送料別、税別)

【フローキャップ】

- ・1kg入り...5,000円(送料別、税別)



株式会社 レミックマルハチ
 〒501-3954 岐阜県関市千疋1088-3
 tel 0575-28-4008
 fax 0575-28-3114
 ホームページ <http://remic08.hp.gogo.jp>

ホームページ
QRコード

