

硬化促進剤

ハードンエース スーパー

モルタル・土間コンクリート用に開発した無機系混和剤です。

モルタル・土間コンクリートに添加して使用しますと硬化を促進させ作業効率が上がります。

特 長

- 浮き水(ブリージング)が無添加モルタルの1/3~1/4に減ります。
- 作業時間の短縮により人件費が節減でき非常に経済的です。
- 冬場のドライアウト防止に役立ちます。
- 早強性に優れた効果を発揮し、また安定した長期強度が得られます。
- 土間・壁モルタル、土間コンクリートのコテ抑えまでの時間が大幅に短縮でき、作業能率が上がります。



標準使用量

プレミックス 補修材 1袋(25kg)	ハードンエーススーパー 1/4袋(200g)
現場調合モルタル セメント 2袋(50kg)	ハードンエーススーパー 1袋(800g)

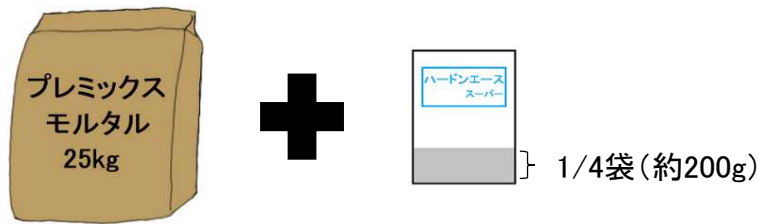
性 能

試験項目	測定結果	
	材齢14日	材齢28日
曲げ強さ N/mm ²	7.26	8.60
圧縮強さ N/mm ²	36.57	40.81
長さ変化率(%)	0.078	0.08

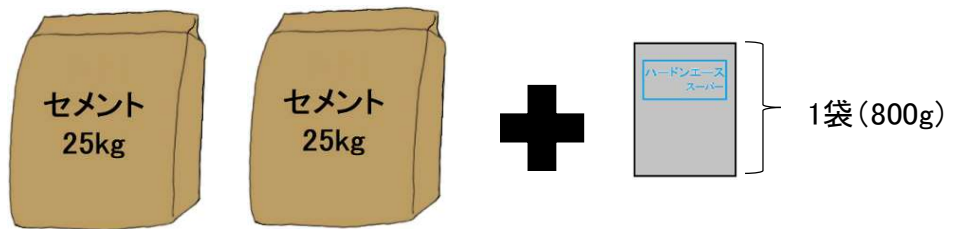
使用 方 法

- 材料にハードンエーススーパーを加えよく空合わせした後、混練りして下さい。
- 生コンクリート・生モルタルに後添加する場合はハードンエーススーパーを同量の水で溶いてミキサー車に投入し3分間の高速回転で混練してご使用下さい。

既調合



現場調合



荷 姿

800g × 24袋 / 箱

注 意 事 項


【使用上の注意】

- ハードンエーススーパーを入れた生モルタル・生コンクリートは練り上がり後40分以内に使用することを一応の目安にして下さい。
- 混練時、一時的に締まった感じになる事もありますが水を加えることなく練り続けて下さい。通常の状態に戻ります。
- コテ押えは充分に行ってください。
- コンクリートに使用する場合は土間、戸建住宅の基礎にご活用下さい。
(RC, SRCの構造の躯体コンクリートへの使用はしないで下さい。)
- 硬練りの低スランプコンクリート(スランプ値12cm以下)に使用する場合は十分に混練り出来ません。使用しないで下さい。
- 気温5°C以下での使用は避けて下さい。但し、防凍剤の併用はさしつかえありません。
- メチルセルローズとの併用は凝結時間が遅れます。
- 湿気を嫌います。開封したらその日に使い切ってください。
- セメントの配合比率によっては凝結時間が多少変動します。

【取り扱い及び保管上の注意】

- 当製品は、危険有害性のない天然無機鉱物アルナイトの焼成粉末です。通常の無機系粉末と同様の防塵上の注意をして下さい。
- 目や口に入った場合には直ぐ水で最低15分間洗い流した後、直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ場合は、直ちに多量の水を飲み、吐き出した後、医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合は、付着した部分の水で洗い流し、状況に応じ医師の診断を受けて下さい。
- 保管にはセメント同様に、水濡れ・多湿に注意して下さい。

- ◆本カタログの記載内容は予告なしに仕様や記載内容を変更する場合がありますのでご了承下さい。
- ◆本カタログ記載の内容(性能、データ等)は作成時点での弊社実験での測定値であり、実際の現場での数値、性能を保証するものではありません。

 日 産 五 材 株 式 會 社

〒174-0043 東京都板橋区坂下2-13-18
TEL.03(5392)1007(代) FAX.03(5392)1023

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	2108002
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/