

グラウトミックスL [低熱タイプ]

グラウトミックス
シリーズ

グラウトミックスL [低熱タイプ] は、水和に伴う温度上昇を抑え、クラックの発生を低減した無収縮グラウト材で、水だけ加え、ミキサーで均一に攪拌することで、安定した物性が得られるプレミックスタイプです。

特長

- クラック低減** C/S=1:2配合により水和に伴う温度上昇を抑え、クラックの発生を低減します。
- 無収縮** 特殊膨張材が配合してありますので、材齢経過にともなう収縮がありません。(乾燥収縮を除く)
- 高流動性** 優れた流動性により、空隙にも充てんできます。
- ノンブリーディング** ブリーディングがないので硬化後の空隙が発生しません。
- 高強度および高接着性** 高強度を発現し、また接着性にも優れています。
- 非金属系骨材** 非金属系骨材を使用しているため、錆が発生しません。



物性〈試験結果(写)〉

試験項目	単位	試験値	
環境温度	℃	20	
水量	ℓ	3.9	
コンシステンシー (J14ロート)	秒	9.75	
ブリーディング	%	0.00	
凝結時間	始 発	時間-分	6-10
	終 結	時間-分	7-40
無収縮性	材齢7日	%	+0.10
圧縮強度	材齢3日	N/mm ²	35.4
	材齢28日	N/mm ²	58.4
鉄筋とモルタルの付着強度	材齢28日	N/mm ²	3.94
塩化物量	kg/m ³	0.034	

※試験値はあくまで測定例です。

一般財団法人 ベターリビング つくば建築試験研究センター



