

HSPモルタル(アクリル系ポリマーセメントモルタル)

特 長

HSPモルタルはアクリル系再乳化形粉末ポリマー、高炉スラグ微粉末などの各種混和材、短繊維などを混入したプレミックスタイプのポリマーセメントモルタル材です。

現場において水道水を添加し、練り混ぜることにより良質なポリマーセメントモルタルを得ることが出来ます。

HSPモルタルは強度、付着、耐摩耗性に優れる材料のため、各種コンクリート構造物の断面修復材・表面被覆材として使用できます。



1. 強度特性に優れています。

各種混和材により十分な養生を行うことでモルタル内部が密実となることから強度が増大します。

2. 耐摩耗性に優れています。

密実で高強度なモルタルで、また短繊維の混入により耐摩耗性に優れます。

3. ひび割れ抵抗性

特殊ポリマー及び特殊繊維が混入されているため、ひび割れ抵抗性に優れています。

4. 接着力に優れます。

より強固な接着力が必要な場合、専用のHSプライマー（水性エポキシプライマー）を用いることにより湿潤面、乾燥面どちらにおいても良好な接着強度が得られます。

配 合

1袋(20kg)あたり		1m ³ あたり(kg)		可使時間
HSPモルタル	水道水	HSPモルタル	水道水	30～60分
20kg(1袋)	3.1～3.5kg	1840(92袋)	304±18	

※可使時間は気温や湿度など現場条件によって変動します。

荷 姿

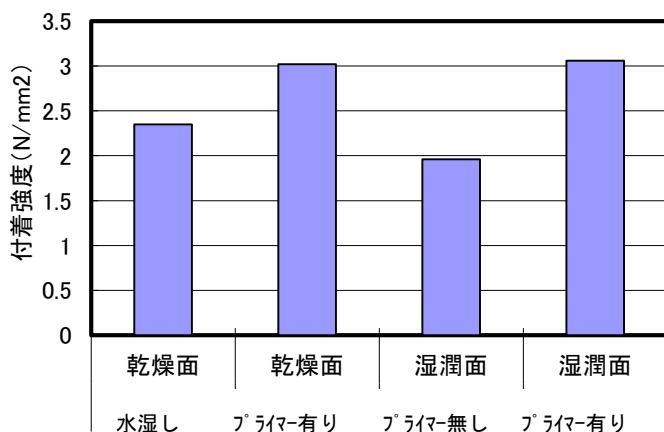
20kg 防湿袋

各種物性値

	試験値			試験方法	備考
圧縮強度	材齢 3 日	(N/mm ²)	25.8	JIS A 1171	20℃
	材齢 7 日		37.3		
	材齢 28 日		55.8		
曲げ強度	材齢 3 日		5.3		
	材齢 7 日		7.5		
	材齢 28 日		9.3		
接着強度	材齢 28 日		2.21	建研式接着力試験	
長さ変化	材齢 28 日	(%)	-0.049	JIS A 1129-3	
耐摩耗性	材齢 28 日	(mm ³ /cm ²)	550.7	奥田式すりへり試験	摩耗材: 鋼製シムパップ [®] (2000g)
		(g)	3.18	JIS K 7204	荷重 9.8N、摩耗輪 H22 1000 回転
粗度係数			0.00953	(独) 農村工学研究所	

※表に示す試験値は水粉体比 16.5% (3.3kg/袋) での代表値であり品質保証値ではありません。

HS プライマー



10kg セット (標準仕様: 400g/m² 塗布)

注意事項

1. 皮膚や眼への接触防止のため、保護具を着用してください。皮膚に付着した場合、水道水で十分洗い流して下さい。眼に付着した場合、水道水で十分洗眼し、直ちに眼科医の手当てを受けて下さい。
2. モルタルは湿気の少ないところに保管し、開封後はできるだけ早くご使用下さい。
3. 強度低下の原因となりますので、練り混ぜに使用するミキサーの攪拌羽根には、アルミニウム製の物は使用しないで下さい。
4. 練り混ぜはパドルミキサー又はモルタルミキサーを使用し、均一になるよう 3 分間以上練り混ぜてください。

お問い合わせ・ご用命は

麻生商事株式会社

マテリアル部 〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜 2 丁目 4 番 27 号 AI ビル
 TEL (092) 832-5076 FAX (092) 832-5040
 レジン九州工場 〒820-0101 福岡県飯塚市綱分 1843 番地
 TEL (0948) 82-4343 FAX (0948) 82-4464
 URL <http://www.asoshoji.jp/>

このカタログは 2016 年 4 月のものです。技術的改良などにより予告なく内容変更の場合がありますので予めご了承下さい。