

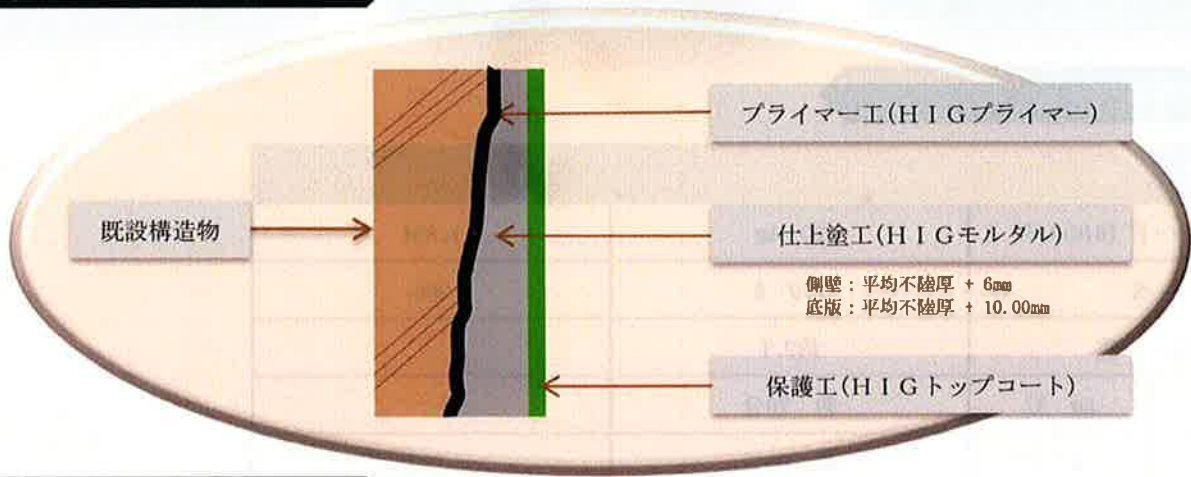
# ハイグレード<sup>®</sup> (HIG)

中国四国農政局新技術・新工法登録

- ・ 湿潤状態での施工が可能
- ・ 作業は目的に応じて、コテ塗り・吹付・刷毛引き塗りなどで施工
- ・ 作業は人力で行う為、閉塞空間での作業が可能
- ・ 取扱いや施工が簡単
- ・ 剥落防止に役立つ

## 表面被覆工

### ● 標準断面図



### ● 施工フロー



### ● 施工事例



お問い合わせ先

株式会社 岬産業 〒761-0301 香川県高松市林町2217番地15 香川産業頭脳化センタービル3F  
 TEL:087-887-5722 FAX:087-887-5723 E-mail:kk-misaki@mc.pikara.ne.jp

● 荷姿 20kg/袋



● 標準配合

種 類		ハイグレード (HIG)モルタル	1㎡当り (kg/㎡)
ハイグレード (HIG)モルタル		20 kg	1,834
水		2.9 ℓ	266
比 重		約2.1	
可使時間	20 ℃	約 20分	
	5 ℃	約 60分	

※ 標準調合(加水量)が若干変わることがありますので、施工マニュアルを参照して下さい。

● 性 能

試験項目	試験方法	物性規格値	試験(室内)値
圧縮強度試験 (N/mm <sup>2</sup> )	JISA1171	30.0 以上	39.7
曲げ強度試験 (N/mm <sup>2</sup> )	JISA1171	6.0 以上	10.8
付着強度試験 (N/mm <sup>2</sup> )	JSCE-K531	1.5 以上	3.12
収縮試験 (%)	JISA1129-2	0.075 以下	0.039
吸収率試験 (%)	JISA1171	-	3.8
耐候性試験	JSCE-K511 600時間	異常のないこと	色差0.74割れ欠けなし
耐摩耗性試験 (mm)	水砂噴流摩耗試験	設計厚以内	2.32
	水噴流摩耗試験	設計厚以内	1.23
透水量試験 (g)	JISA6203	15.0 以下	8.9
ひび割れ追従性試験	JSCE-K532	0.1mm 以上	0.4
粗度係数	実験水路にて計測	-	0.012
寸法安定性	JSCE-K561	10×10/℃程度	0.039

※上記試験結果は、JIS等の規格に定められた条件下で得られた測定値ですが、実際の現場作業の結果をすべて確実に保証するものではありません。