

ハイサンドの特徴

作業性が良い	自然砂でカドがなく、鏝さばきが良く延びが出て、極めて塗りやすい性質です。
強度(硬さ)が大きい	粒子強度はSiO ₂ が主力をなすためモルタル骨材として最適です。
下地を選ばない	補修から仕上げまでその使用用途に合わせた製品の使い分けができます。
工期の短縮が図れる	予め粒度の調節をしてありますので、材料のばらつきによる作業ムダ・ムラを無くし、効率的な施工が可能です。
現場保管が容易	ポリ袋詰めのため、雨水や湿気などによる乱袋の心配がありません。

ハイサンドを使用したモルタルの物性試験

重量比

試験機関 北海道立寒地建築研究所

セメント	ハイサンド7号	SBR系樹脂	使用水	フロー	生モルタルの容量
1	1	0.1	0.3	188	1.82

強さ試験結果

単位:(kg/m²)

供試体No.	曲げ強さ			圧縮強さ					
	3日	7日	28日	3日		7日		28日	
1	55.1	64.2	80.3	214	244	316	316	420	425
2	51.2	65.6	79.6	240	224	303	320	441	425
3	45.2	69.5	78.4	215	242	306	309	425	416
平均	50.5	66.4	79.4	230		312		425	

伸縮率試験結果

供試体No.	収縮(×10 ⁻⁴)									
	1日	3日	5日	7日	11日	13日	17日	24日	30日	
1	1.3	4.6	7.1	8.6	11.3	12.6	12.8	15.0	15.7	
2	1.3	4.7	7.3	8.9	11.6	12.9	13.6	15.4	16.1	
3	1.2	4.6	7.1	8.6	11.2	12.6	13.1	14.8	15.6	
平均	1.3	4.6	7.2	8.7	11.4	12.7	13.5	15.1	15.8	

その他

- 新設鉄筋コンクリート下地調節
- 新設ACL下地の処理
- 既設タイル壁に新規タイル張り
- 新設鉄筋コンクリートタイル直張り
- 既設ACL壁面の改修
- 既設タイル壁に張り替え
- 新設鉄筋コンクリートモルタル塗り
- 新設木造セメントモルタル塗り
- 断熱モルタルの劣化補修
- 既設鉄筋コンクリート改修
- 既設木造セメントモルタル改修
- 旧有機系塗料の塗り替え

●製造・販売元●

太平洋石炭販売輸送株式会社

〒085-0845 釧路市港町2番12号 TEL(0154)41-8477 FAX(0154)43-1256

<札幌営業所>

〒003-0030 札幌市白石区流通センター5丁目2番81号 TEL(011)846-8581 FAX(011)864-5736

<工場>

〒085-0816 釧路市貝塚3丁目4番1号 TEL(0154)44-4111 FAX(0154)44-4112