

ハイサンド

薄塗りから厚塗りまでの補修・仕上シゴキモルタル用骨材

ハイサンドとは

近年、大型建造物から一般建造物にいたるまでその内壁・外壁の打放し面は補修及び薄塗り(しごき)による仕上げ方法が取られています。それに使用される素材は、作業性が良く施工上の諸問題を満たし、コストを下げ得る製品でなければなりません。当社の製品「ハイサンド」は、これらの目的を満足させるために開発された製品です。

化学成分(%)

試験機関 北海道分析センター

SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	TiO ₂	MnO
73.89	3.11	12.40	0.83	0.51	1.98	1.23	0.88	0.10

種類と粒度分布

メッシュ	篩目開き m/m	4号 m/m	5号 m/m	6号 m/m	7号 m/m	ニューサンド m/m
7.5	2.360	0.0~ 0.0				
10	1.700	0.0~ 0.1				
14	1.180	28.0~60.0	0.0~ 0.0			0.0~ 0.0
20	0.850	25.0~58.0	0.1~15.0			
28	0.600	3.0~30.0	13.0~38.0	0.0~ 0.0		15.0~60.0
35	0.425	0.0~ 6.0	25.0~45.0	0.0~ 5.0	0.0~ 0.0	
48	0.300		15.0~32.0	5.0~65.0	0.0~ 0.4	30.0~75.0
65	0.212		40.0~75.0	2.0~40.0		
100	0.150		0.2~15.0	40.0~60.0	1.0~40.0	
150	0.106		0.0~25.0	10.0~45.0		
200	0.075			0.0~ 5.0	1.0~14.0	0.0~20.0
270	0.053				0.1~ 8.0	
	0.000				0.0~ 8.0	0.0~ 0.2

比重=1.6g/cc