

左官モルタル軽量骨材

カラーサンド

外部用

タイプⅡ:厚塗り
タイプⅢ:薄塗り



接着向上・亀裂防止



日藻五材株式会社

外部用カラーサンドⅡ、Ⅲとは

外部用下塗りモルタルの軽量骨材として、モルタルの増強と作業性の向上を目的に、抱水性・施工性の良さを合せ持つ無機化合物、高弾性樹脂フォーム粒を主骨材として、これに特殊混和剤を合理的に組合せ、薄塗りから厚塗りまで幅広く対応出来る耐久性に優れた既調合軽量骨材です。

カラーサンドⅡ(厚塗り用)は3mm粒のベース骨材に低発泡の特殊整形粒を加え、自然な凹凸とつなぎ強さに特長を有し、塗厚5mm以上の下地モルタル用に適します。

カラーサンドⅢ(薄塗り用)は1.5mm粒のベース骨材に特殊無機骨材を配し、強さと木ゴテ仕上げ様の粗面で付着性を高め、タイル下地、薄塗り仕上材、しごき塗材の下地として最適です。

調 合

カラーサンド1袋とセメント1袋をよく空合せした後、接着増強剤(ハイフレックス等)1kgと水10～11ℓを加え、モルタルミキサーで3分間練り上げて下さい。

標 準 施 工 及 び 注 意 事 項

- コンクリートの躯体表面をよく清掃し、油分・汚れを除きシーラー処理もしくは水打ちをして下さい。
- 水が引いてから塗厚5mm～8mm(薄塗りタイプは2～3mm)程度にコテ圧を充分にかけて塗り付けて下さい。
- 練り置きは60分以内とし、加水しての練り戻しはしないで下さい。
- 強風や直射日光による急激乾燥は避けて下さい。
- 塗付けの翌日もしくは乾燥の激しい場合は、当日にも散水養生をして下さい。
- 次工程までの養生期間は2日以上(冬期は4日以上)として下さい。
- 気温3℃以下での施工は避けて下さい。
- 本製品はセメント1袋(25kg)に対し、1袋全量を使用して下さい。

カ ラ ー サ ン ド 外 部 用 モ ル タ ル の 性 状

項目		単位	カラーサンド タイプⅡ：厚塗り	カラーサンド タイプⅢ：薄塗り
			1.42	1.5
単位容積 質量		kg/ℓ		
付着強さ	材令7日	N/mm ²	1.2(12.2)	1.4(14.3)
	材令28日	(kgf/cm ²)	1.4(14.3)	1.6(16.3)
曲げ強さ	材令7日	N/mm ²	3.4(34.7)	3.1(31.6)
	材令28日	(kgf/cm ²)	4.2(42.8)	4.1(41.8)
圧縮強さ	材令7日	N/mm ²	15.7(160.0)	19.5(198.8)
	材令28日	(kgf/cm ²)	18.5(188.6)	22.3(227.3)

※付着強さ(経時28日)住宅都市整備公団規格 0.59N/mm²(6kg/cm²)以上

標 準 塗 布 面 積

タイプⅡ：厚塗り 5mm(塗り厚) 5.5m²(塗布面積)
 タイプⅢ：薄塗り 2mm(塗り厚) 13m²(塗布面積)

取 扱 い 注 意 事 項

- ※本製品は可燃物です。火気には十分に注意して下さい。
- ※初期消火には通常の火災と同様に水・消火剤・砂等が有効です。
- ※粉じんを目に入れたり吸い込まないように注意して下さい。目に入った際は直ちに清浄な水で洗浄して下さい。
- ※本製品はセメントモルタル用骨材です。他の用途には使用しないで下さい。



〒174-0043 東京都板橋区坂下2-13-18
 TEL 03(5392)1007(代) FAX 03(5392)1023

特約店