

不燃材料 認定番号 NE-0060

スタッコ ウルトラシリーズ(超高機能製品)

超低収縮(0.01%) 1材速硬型断面修復材

スタッコ ウルトラモルタル・LS

「左官工法による断面修復の性能照査」NEXCO規格適合品

■特長

1. 超低収縮:材齢28日で0.01%程度の収縮率です。
2. 1材速硬型:所定の水と練混ぜるだけで使用することができます。
また、施工後3時間で10N/mm²程度の圧縮強度が得られます。
3. 作業性:軽量タイプで、特殊短繊維を添加しており、1工程・最大厚み50mm程度まで施工可能です。
4. 防火性能:不燃材料の性能評価基準に適合し、認定を取得しています。

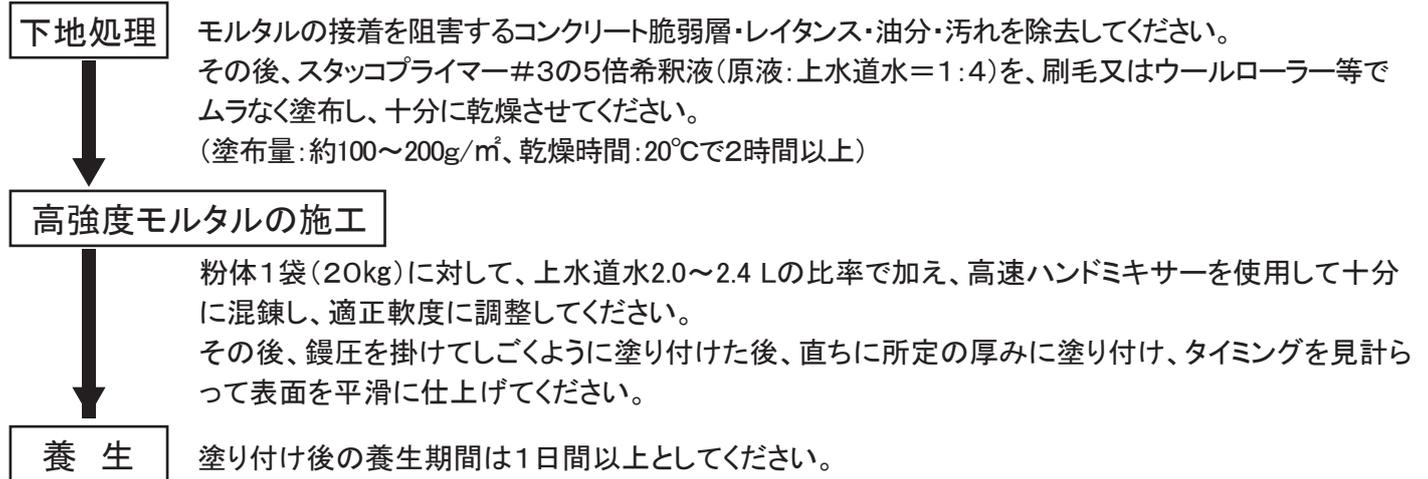
■標準仕様

	加水量	塗厚	標準施工面積
スタッコ ウルトラモルタル・LS	粉体 20kg 上水道水 3.5~4.0L	3~50 mm	練り上り容量 約14.4L (厚さ10mm 1.4m ²)

■性能

試験項目		試験結果	規格値	試験方法
単位容積質量(kg/L)		1.65	—	—
硬化時間(分)		70	1時間以上	構造物施工管理要領 NEXCO規格 「左官工法による 断面修復の性能調査」
断面修復材料の外観 (塗装なし)		異常なし	均一で、われ、はがれ、 ふくれのないこと	
硬化収縮性(%)		0.01	0.05以下	
熱膨張性(1/°C)		1.2×10^{-5}	2.0×10^{-5} 以下	
コンクリートとの 付着性 (N/mm ²)	湿潤時	2.5	1.5以上	
	耐アルカリ性試験後	2.1		
	温冷繰り返し試験後	2.0		
塗装塗膜との付着性(N/mm ²)		1.2	1.0以上	
圧縮強さ (N/mm ²)	材齢3時間	10	補修設計で定めた 設計基準強度以上	
	材齢1日	23		
	材齢7日	30		
	材齢28日	34		

■施工方法



■用途

- 不陸調整
- 欠損部の断面修復 等

■適用仕上

- 塗装仕上、防水仕上、陶磁器タイル等

■適用下地

- コンクリート、ALCパネル、コンクリートブロック

■荷姿

- スタック ウルトラモルタル・LS
粉体:20kg(袋入り)



■防火性能(不燃材料)



性能評価書



認定書

■ホルムアルデヒド放散等級数

日本建築仕上材工業会登録	
商品名	スタックウルトラモルタル・LS
表示登録番号	1606015
ホルムアルデヒド放散等級区分表示	F☆☆☆☆
製造者等名称	菊水化学工業株式会社
ロット番号	梱包に表示

施工上の注意

●現場で水以外は混入しないで下さい。●清水は、上水道水を使用して下さい。●塗り付け施工からモルタルが硬化するまで気温3°C以上を維持し、凍結防止の為に適切な養生を行って下さい。●直射日光の当たる所、通風の激しい場所での施工ではシート等で養生を行ってください。●練り混ぜた材料は、1時間以内に使用して下さい。●直射日光下及び3°C以下での保管は避けてください。●湿気や雨掛かりに注意して保管して下さい。

安全上の注意

●取り扱い際は、保護具(保護メガネ、保護手袋等)を着用して下さい。●取り扱い後は、顔・手・口等を洗浄して下さい。●材料が目に入った場合は直ちに水洗いをしてすみやかに医師の診断を受けて下さい。●セメントのアルカリ分が皮膚の炎症をおこす恐れがありますので、かゆみや炎症等の症状のある場合は、速やかに医師の診断を受けて下さい。●飲み込んだ場合は、直ちに吐かせ、医師の診断を受けて下さい。●漏出した製品が河川・下水道へ流入すると環境を汚染する恐れがありますので充分注意して下さい。●廃棄は、産業廃棄物として処理して下さい。

