

不燃材料 認定番号 NE-0060

スタック 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

スタック 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
スタック ウルトラモルタル・LS	粉体 20kg 上水道水 3.5~4.0L	3~50mm	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)		1.5×10^{-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

下地処理

モルタルの接着を阻害するコンクリート脆弱層・レイトンス・油分・汚れを除去してください。
その後、スタッコプライマー#3の5倍希釈液(原液:上水道水=1:4)を、刷毛又はウールローラー等でムラなく塗布し、十分に乾燥させてください。
(塗布量:約100~200g/m²、乾燥時間:20°Cで2時間以上)

低収縮・軽量・速硬型モルタルの施工

粉体1袋(20kg)に対して、上水道水3.5~4.0 Lの比率で加え、高速ハンドミキサーを使用して十分に混練し、適正軟度に調整してください。
その後、コテ圧を掛けてしごくように塗り付けた後、直ちに所定の厚みに塗り付け、タイミングを見計らって表面を平滑に仕上げてください。

養生

塗り付け後の養生期間は1日間以上としてください。

■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

- スタッコ 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	スタッコウルトラモルタル・LS
表示登録番号	1606014
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ください。●清水は、上水道水を使用してください。●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ください。●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ください。●直射日光下及び3°C以下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ください。

安全上の注意

●取り扱う際は、保護具(保護メガネ、保護手袋等)を着用してください。●取り扱い後は、顔・手・口等を洗浄してください。●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ください。●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ください。●飲み込んだ場合は、直ちに吐かせ、医師の診断を受けてください。●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ください。●廃棄は、産業廃棄物として処理してください。

 菊水化学工業株式会社 問合せ窓口 ☎ 0748-77-3155

ホームページ <https://www.kikusui-chem.co.jp/>



札幌 ☎ 0133-62-5580 金沢 ☎ 076-290-2256 広島 ☎ 086-244-3711
仙台 ☎ 022-706-5710 松本 ☎ 0263-30-1562 福岡 ☎ 092-433-6262
北関東 ☎ 0280-98-5232 静岡 ☎ 054-655-5150 鹿児島 ☎ 099-222-5139
東京 ☎ 03-3981-2500 名古屋 ☎ 0568-69-5200
横浜 ☎ 045-595-1550 大阪 ☎ 06-7668-5320
新潟 ☎ 025-364-6066 岡山 ☎ 086-244-3711

●このパンフレットは2024年10月の情報により作製しております。
●このパンフレットに掲載の製品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。
●諸官庁等の特記仕様がある場合は、それを優先して下さい。