

チチブセメントフィラー

◆チチブセメントフィラーとは

ポルトランドセメントに収縮低減剤などの添加剤、珪砂を混合したものに合成樹脂エマルジョン混和液を組合せたセメント系下地調整塗材です。

全面薄塗することによりコンクリート面の軽微な段差、ピンホールの補修、仕上がり精度の調整や各種仕上材（吹付、ローラー、コテ塗仕上材等）の下地として十分な性能を発揮します。又 ALC パネル下地調整材としても使用できます。

◆特 長

- ① アクリル系混和液を使用しているので付着性、耐水性に優れている。
- ② 施工面がコンクリートに近い薄い色に仕上がり美観上優れている。
- ③ 鏝のび、鏝すべりが良く、作業性に優れ施工能率が良い。
- ④ 工場生産品なので、品質が一定している。
- ⑤ 耐衝撃性、機械的強度に優れ、クラックが発生しにくい。
- ⑥ 極薄塗が出来、仕上材との付着も良い。

◆用 途

- ① コンクリート打放面、ピンホール部分、全面薄塗仕上。
- ② 天井、壁面ジョイント目違い直し。
- ③ プラスチックタイル等下地調整。
- ④ 吹付下地、ペンキ下地調整。
- ⑤ コンクリート二次製品補修。
- ⑥ PC 板表面薄塗仕上。
- ⑦ ALC パネルの下地調整。

◆荷 姿



粉 体 20 kg / 紙袋
(ポルトランドセメントと珪砂が主成分)



混和液 20 kg / ダンボール箱 (2 kg 缶 × 10 入)
(アクリル系共重合体、固形分濃度 46.5 ± 1.5 (%))

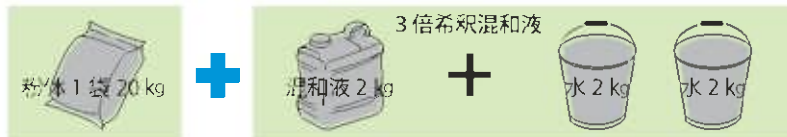
◆施工法

下地調整

- レイタンスや汚れは剥離の原因になりますから、ワイヤーブラシ等で完全に除去して下さい。
- 被塗面に 1～2% に施工する為、凸部はグラインダーで落として下さい。

配 合

- 3倍希釈混和液(混和液 1 : 水 2) 約 6 kg に粉体 1 袋 (20 kg) を徐々に加えハンドミキサーで練り上げる。



塗 付 け

- 塗付けは、全コテにて下ごすりをしながら凹部に付け送りをし、所要の厚さに塗り上げます。
- ALC 板等の吸水性の大きい下地に対しては吸水止、接着性向上の為必ずエースボンド 3 倍液をプライマーした後、塗付けにかかって下さい。

標準使用量

- 施工面積 約 15m² …… 1.5kg/m (粉体 + 混和液)
- (極度に乾燥している下地) 注意事項 ① を参照)
- (吸水性の大きい下地)

注 意 事 項

- ① 極度に下地が乾燥している場合や吸水性の大きい下地の場合は、適度の水湿し又はエースボンド 3 倍液(エースボンド 1 : 水 2) を塗布してから塗付けにかかって下さい。
- ② 高速ミキサーで混合する場合は、2分以上攪拌しないで下さい。
- ③ 混練りした材料は、1時間以内に使いきるようにして下さい。
- ④ 気温が 3℃ 以下の場合は施工しないで下さい。
- ⑤ 仕上材等の施工は、チチブセメントフィラーを施工後 1 週間以上経過してから施工して下さい。
- ⑥ 混和液は凍結しないよう屋内で保管して下さい。
- ⑦ 粉体は雨水をさけ、湿気の少ない屋内で保管し、地面に直接放置しないで下さい。
- ⑧ 器具は使用后、すぐ水洗いして下さい。
- ⑨ 防凍剤及び他の粉体、混和液との併用はさけて下さい。

◆試験結果

試験項目	試験結果		JIS A 6916 規格値
軟度変化	軟度変化率(%)	-1.3	-20 ~ +20
付着強さ	標準養生時(N/mm ²)	3.2	1.0 以上
	低温養生時(N/mm ²)	1.6	0.7 以上
耐ひび割れ性	表面状態	合格	ひび割れがないこと
耐衝撃性	表面状態	合格	ひび割れ及びはがれがないこと
吸水性	吸水量(g)	0.2	1.0 以下
耐久性	表面状態	合格	割れ・ふくれ・はがれのないこと
	*1 付着強さ(N/mm ²)	2.3	1.0 以上

・上記データは当社で評価したもので、代表値であり、品質保証値ではありません。

*1 仕上材の種類：複層仕上塗材

◆取り扱い注意事項

- チチブセメントフィラー(粉体)は粉塵が立ち易く、強アルカリ性を有します。
直接眼に入ったり、長時間皮膚に付着すると失明や炎症をおこすことがありますので、取扱いには保護メガネ、マスク、ゴム手袋等を着用して下さい。
万一、眼に入ったり長く皮膚に付着したときは、清水で十分に洗い落して下さい。必要に応じて専門医の診察を受けて下さい。
- チチブセメントフィラー(混和液)は乾燥すると取り除きにくくなりますので、皮膚等に付着したときは直ちに洗い落として下さい。また眼に入ったときは、粉体と同様の処置をして下さい。
- チチブセメントフィラーの施工に際してはカタログに記載されている方法で使用して下さい。
- 詳細な内容が必要な場合には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

日本建築仕上材工業会登録

登録番号	放散等級区分表示
0307159	F☆☆☆☆

問合せ先 <http://www.nsk-web.org/>

販売店

秩父コンクリート工業株式会社

本社：〒110-0005 東京都台東区上野7丁目7番6号 TEL.03-3844-5062
工場：〒360-0825 埼玉県熊谷市月見町2丁目1番1号 TEL.048-521-2161