

大断面打込み充填材

セメンテックスCMS-5100

大断面（厚さ30～100mm）用 ポリマーセメント系充填材

①

はじめに セメンテックスCMS-5100は、特殊変性ポリマーディスパージョン「セメンテックスC-500H」と既調合品の「モルタルエースMS-100」とを組合せて使用する打込み充填用のポリマーセメントモルタルです。

コンクリート構造物の大欠損部などの打込み充填補修には、高強度で、耐磨耗性や耐衝撃性に優れたセメンテックスCMS-100が最適です。特殊変性ポリマーディスパージョンを使用し、同時にセメントや骨材などのコンクリートと同質の材料を使用していますので、強度特性に優れ長期にわたって安定します。

②

特長

1. 厚さ100mm程度の打設・充填が可能です。
2. 躯体コンクリートと同質で、接着耐久性や耐候性が良好です。
3. 緻密な硬化体を形成するため、水密性、中性化抑止性、塩害阻止性、耐磨耗性などが良好です。

③

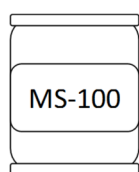
用途

1. 床面欠損部の打込み充填
2. 壁面欠損部の型枠打込み充填

④

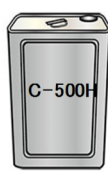
標準配合

品名	荷姿		
	セメンテックスCMS-5100	粉体	モルタルエース MS-100
	混和液	セメンテックスC-500H	18kg/缶



モルタルエース
MS-100 : 20kg

+



セメンテックス
C-500H : 0.8kg

+



調整水
1.0kg～1.3kg

3分間攪拌

⑤

材料使用量 2,100kg/m³

オバナヤ・セメンテックス株式会社

東京 : 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-6香取ビル TEL:03-3663-7641 FAX:03-3661-0496
名古屋 : 〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1-48 TEL:052-851-9361 FAX:052-851-9450
大阪 : 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-2-26天神第一ビル TEL:06-6305-0371 FAX:06-6305-0372
工場 : 〒511-0432 三重県いなべ市北勢町東村1339 TEL:0594-72-3414 FAX:0594-72-3485

⑥
標準使用量

標準塗り厚	50 mm
10㎡当たり 標準使用量	1,050kg
1袋当たり 施工可能面積	0.2㎡

⑦
使用工具 モルタルミキサー、左官ゴテ

⑧
基本物性

試験温度: 20℃

項目		試験結果	試験方法
可使時間		60分	—
圧縮強度	28日	45.0 N/mm ²	JIS A 1171
曲げ強度	28日	8.0 N/mm ²	JIS A 1171
接着強度	28日	2.0 N/mm ²	建研式

セメンテックスC-500H

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1608030
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

モルタルエース MS-100

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1212014
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

⑨
**使用上の
注意事項**

- ①気温3℃以下、降雨・降雪・降霜が予想される場合は、施工を避けて下さい。
- ②施工面を適度に湿潤状態にしてから施工して下さい、吸水が激しい時は吸水調整材（ファインコートP）を使用して下さい。
- ③本品は既調合品ですので、指定材料以外の材料を混入しないで下さい。
- ④一度に大量の練り置きをしないでください。
- ⑤使用後の道具・器具は速やかに水で洗浄して下さい。
- ⑥使用途中の缶は密閉し、できるだけ早く使い切ってください。
- ⑦セメントが配合されていますので、開封後は出来るだけ早く使い切ってください。
- ⑧材料は凍結・直射日光を避けて、雨のあたらない湿気の少ない場所で、地面から離して保管して下さい。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、安全データシート(SDS)をご請求下さい。

※製品改良のため予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承下さい。