

スズカ軽量ポリモルフ

スズカ軽量ポリモルフは、特殊合成樹脂エマルジョンと、特殊な軽量骨材を主成分とする欠損補修用の超厚付け軽量ポリマーセメントモルタルです。

一般のポリマーセメントモルタルは、重量タイプのため大きい欠損補修には落下したり、はらみが生じるため、2度・3度に分けて充填する必要がありましたが、軽量ポリモルフは、最大50 mmまで一度に充填が可能です。また、速乾性のため、工期が短縮できます。付着性、機械的強度、耐衝撃性、耐ひび割れ性、透水性、中性化防止などの性能に優れ、かつ、コテ塗り作業性が優れています。

【特 長】

1. 比重が1.2（普通モルタルは約2.0）と軽いため、垂直面や天井面でもずり落ちる事が少なく、一度に厚く付ける事ができます。
2. 硬化性が速く、工期が短縮できます。
3. 現場調合による配合差がなく、安定した品質が得られます。
4. 接着強度が優れています。
5. ポリマーセメント特有のネバリがなく、コテサバキが優れています。
6. 下地の吸水によるドライアウトを起こしにくく、保水性が優れています。
7. 耐薬品性が優れています。

【用 途】

1. コンクリートの欠け、ジャンカなどの充填補修。
2. コンクリート面の不陸修正や下地補修。
3. コンクリート構造物の鉄筋の防せい保護。
4. コンクリートの隙間部分の充填。

【性 状】

	粉 体	混 和 液
外 観	灰色粉体状	乳白色液状
主 成 分	早強セメント 特殊軽量骨材	特殊合成樹脂エマルジョン
比 重	1.2（硬化物）	
可使時間	30～60分／20℃	
硬化時間	3日間／20℃	
混 合 比	粉体：混和液：水＝10：2：0～2	



【使用方法及び使用上のご注意】

1. 下地処理
下地のごみ、ほこり、油類など接着の障害になる物は、あらかじめ取り除いてください。
2. プライマーの塗付け
プライマーにはラバモルFを使用し、左官ブラシ、刷毛などを用いて、下地に塗布してください。
3. 調合
可使時間以内に使用できる材料と、これを練る適当な大きさの容器を準備します。容器に混和液を投入し、ついで水を加えてあらかじめ均一にし、次に粉体を徐々に加えます。硬すぎる場合は、注意深く加水してください。
4. 充填
こて、へらを用いて欠損部に充填してください。大きい欠損や出隅は、あて板を uses。

【商品名及び容器】

スズカ軽量ポリモルF	粉 体	1 0 k g	} 1 2 k g セット
	混和液	2 k g	

【試 験 結 果】

試験項目	試験成績	試 験 方 法
圧縮強さ	2 2 0 kgf/cm ²	J I S A 6 2 0 3 に 準 ず る。
曲げ強さ	6 0 kgf/cm ²	J I S A 6 2 0 3 に 準 ず る。
接着強さ (1 4 日 後)	1 0 kgf/cm ²	モルタル片にラバモルFを塗布した後、軽量ポリモルFを4 mmの厚さに塗布し、所定の養生経過後、建研式引張試験機を使用し、付着強さを測定した。
透水性	1.9 g	J I S A 6 2 0 3 に 準 ず る。
長さ変化率	0.0 8 %	J I S A 6 2 0 3 に 準 ず る。