

コンクリート製品補修材

レジメントMXシリーズ

用途

- プレキャストコンクリート製品の補修・仕上げ
- コンクリート工事におけるジャンカ(豆板)、表面気泡(痘痕)等の補修・仕上げ

荷姿

20kgビニール袋
5kgずつ4袋に分かれています。

特徴

- 材齢28日での圧縮強度が50N/mm²以上のプレミックスタイプのポリマー入り高強度補修材です。
- 適度な粒度の珪砂使用により、汎用性の高い補修材です。
- 清水を加えて練り混ぜるだけで簡単に使用出来ます。
- 凝結後、急速に強度が増大します。
- 良好な接着性(規格値:材齢14日 1.0N/mm²以上)。
- 5kgの小さな袋に入っているため、現場の作業に便利です。



種類

製品名	可使時間(分)	硬化時間(分)	色 ← 白 → 黒 →					
			WSP	W	標準	D	DSP	CY
MX-5	3	5	●	●	●	●	●	
MX-10	5	10	●	●	●	●	●	●
MX-30	20	30	●	●	●	●	●	●
MX-60	40	60	●	●	●	●	●	●
MX-120	60	120	●	●	●	●	●	●
MX-ロング	240	480	※	●	●	●	●	

可使時間及び硬化時間は20℃、水/補修材 22%での目安 表の※は受注生産(20袋以上)となります。

使用方法

- 1.補修・仕上げ箇所はブラシ等でレイタンスやゴミ等を除去してください。
- 2.補修・仕上げ箇所は刷毛等で水湿し、ドライアウトをおこなわないようにしてください。
※吸水調整・接着増強のプライマーとして、レジメントH(アクリル樹脂エマルジョン)希釈液の使用も有効です。
- 3.適量の水で練り(水/補修材 20~26%)、コテなどで補修してください。
※凝結時間は温度で変わるため、使用前にテスト練りをして、凝結時間の確認をしてください。
また、1袋(20kg)の練り上がり量は約12リットル(水/補修材 22%)です。



強度データ

製品名：レジメントMX-30

試験場所：（財）建材試験センター

材 齢	1 日	3 日	7 日	1 4 日	2 8 日
圧縮強度(N/mm ²)	2 1.7	3 9.9	4 6.1	5 1.2	5 0.8
曲げ強度(N/mm ²)	5.1	6.3	7.7	1 0.3	1 0.2
接着強度(N/mm ²)	—	—	—	1.6	—

測定条件：水／補修材 2 2 %

養生 : 気中養生 温度 2 0 ± 2 °C 相対湿度 6 0 ± 5 %

使用上の注意

- 混練に使用する水は水道水等の清水をご使用ください。
- 接着剤等（レジメントH等）を混練すると硬化時間・色が水練りと異なる場合があります。
- セメントを含む製品のため吸湿により風化します。保存には充分注意し、なるべく早めにご使用ください。5 kg内袋は、保存性を良くするためヒートシールしてあります。
付属の輪ゴムは開封後の封にご利用ください。
- 凝結開始後の再加水・練り返しは行わないでください。施工不良の原因となります。
- 補修箇所は予め清掃・水湿しをしてください。ゴミ等の残留や乾燥は接着の妨げになります。
- 補修環境（補修する製品の温度・気温・水温等）により可使時間や凝結時間が変化します。
また、気温 5 °C 以下の環境では凝結・強度発現が著しく遅くなる場合があるため、適正な養生を行ってください。
- 本品と他のセメント系材料との混合はお控えください。
- 本品は製造直後のコンクリート製品及び新設コンクリートの補修にご使用ください。

