

ホシユールEX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

特徴

- 材齢28日での圧縮強度が60N/mm²以上あります。
- ポリマー入りの無収縮補修材ですので、収縮クラックや縁切れの生じやすい箇所に最適です。
- 高い接着性(規格値:材齢14日 1.2N/mm²以上)。
- 清水を加えて練り混ぜるだけで簡単に使用出来ます。
- 清水との混練から凝結まで、モルタルの練り性はほぼ変わりません。
- 凝結開始後は短時間で所定の強度に達し、長期にも安定した強度発現性を示します。

荷姿

20kgビニール袋
5kgずつ4袋に
分かれています。



種類

製品名	可使時間(分)	硬化時間(分)	色
EX-5	3	5	標準
EX-10	5	10	
EX-30	20	30	
EX-120	60	120	
EX-ロング	240	480	

可使時間及び硬化時間は20℃、水/補修材 18%での目安

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さ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 16~22%)、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11リットル(水/補修材 18%)です。



強度データ

製品名：ホシュールEX-30

試験場所：（財）建材試験センター

	1日	3日	7日	14日	28日
圧縮強度(N/mm ²)	41.7	59.7	65.5	69.7	71.7
曲げ強度(N/mm ²)	8.3	6.6	8.4	9.3	8.4
接着強度(N/mm ²)	—	—	—	2.2※	—
長さ変化率(%)	—	—	0.115	0.104	0.096

測定条件：水／補修材 18%

※基板の凝集破壊による。

養生：気中養生 温度 20 ± 2℃ 相対湿度 60 ± 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。5kg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℃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。

