



# 信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

コンクリート製品補修材

## レジメント K X シリーズ

### 用途

コンクリート製品の補修・仕上げ

### 特徴

1. 材齢 28 日での圧縮強度が  $50 \text{ N/mm}^2$  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。
2. 細かい硅砂の使用により、キメの細かい仕上げが可能です。
3. 清水を加えて練り混ぜるだけで簡単に使用出来ます。
4. 凝結後、急速に強度が増大します。
5. 接着性に優れております。
6. 5 kg 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	可使用時間(分)	硬化時間(分)	色	
KX-5	3	5	WSP W 標準 D DSP 白い ←→ 黒い	CY (KX-10 KX-30 KX-60 KX-120 のみ設定)
KX-10	5	10		
KX-30	20	30		
KX-60	40	60		
KX-120	60	120		
KX-480	240	480		

可使用時間及び硬化時間は  $20^\circ\text{C}$ 、水/補修材 22% での目安

### 使用方法

1. 補修・仕上げ箇所はブラシ等でレイトンスやゴミ等を除去して下さい。
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下さい。
3. 適量の水で練り（水/補修材 20~26%）、コテなどで補修して下さい。
4. 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下さい。
5. 1袋（20kg）の練り上がり量は約 12 リットル（水/補修材 22%）です。

### 荷姿

20kg ビニール袋（5kg ずつ 4袋に分かれています。）

## 強度データ

製品名 : レジメントKX-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 <sup>2</sup> )	24.5	42.1	49.8	51.3	53.6
曲げ強度(N/mm <sup>2</sup> )	5.9	5.9	8.7	9.3	10.5
接着強度(N/mm <sup>2</sup> )	—	—	—	1.8	—

測定条件 : 水/補修材 22%

養生 : 気中養生 温度 20 ± 2℃ 相対湿度 60 ± 5%

## 使用上の注意

1. 混練に使用する水は水道水等の清水をご使用下さい。
2. 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。
3. 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下さい。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下さい。
4. 凝結開始後の再加水・練り返しは行わないで下さい。施工不良の原因となります。
5. 補修箇所は予め清掃・水湿しをして下さい。ゴミ等の残留や乾燥は接着の妨げになります。
6. 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下さい。
7. 本製品と他のセメント系材料との混合はお控え下さい。

## 信越産業株式会社

本社 〒115-0045

本社営業部 〒336-0964 さいたま市緑区東大門1-5-4  
北海道支店 〒078-8274 旭川市工業団地4条1-2-3  
大阪支店 〒576-0016 交野市星田5-17-8(カバオプラザ201)  
福井支店 〒911-0848 勝山市鹿谷町保田57-36-2  
広島支店 〒738-0205 廿日市市峠245-84佐伯工業団地  
盛岡営業所 〒020-0664 滝沢市鞆銅笹森5-27  
中部営業所 〒503-0852 大垣市禾森町6-74(加納ビル2F)  
熊本営業所 〒861-8035 熊本市東区御領8-8-11

東京都北区赤羽1-52-10

☎048-812-1160 FAX 048-878-2309  
☎0166-74-4805 FAX 0166-36-4245  
☎072-807-8865 FAX 072-891-4537  
☎0779-89-2293 FAX 0779-89-1823  
☎0829-74-1563 FAX 0829-74-3261  
☎019-684-4367 FAX 019-684-2157  
☎0584-73-4270 FAX 0584-81-5084  
☎096-388-1027 FAX 096-388-1028

<https://www.shin-etsu.co.jp/>

E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp  
E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp  
E-mail : oosaka@shin-etsu.co.jp  
E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp  
E-mail : hirosima@shin-etsu.co.jp  
E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp  
E-mail : chubu@shin-etsu.co.jp  
E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp