



信越産業株式会社

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.

無収縮補修材

ホシユール

用途

コンクリート製品補修全般。特にボックスカルバート（平打ち）のクレーター補修、マンホールのステップの穴埋めなど、収縮クラック・縁切れの生じやすい場合に適しています。

特徴

1. 水を加えて練り混ぜるだけで使用出来ます。
2. 収縮が少ないので、縁切れ・収縮クラックが出にくくなっています。
3. 接着性に優れています。
4. 7号珪砂を使用していますが、作業性は良好です。
5. 5kgの小さな袋に入っているため、現場での作業にも便利です。

種類と硬化時間

種類	硬化時間 (分)					
	5℃	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃
ホシユール3Q	6~10	4~7	2~4	1.5~3	——	——
ホシユール10Q	13~28	10~20	6~11	4~9	3.5~8	3~7
ホシユール20Q	30~50	20~35	15~25	10~20	7~15	5~12
ホシユール60Q	90~140	60~110	45~75	35~60	30~50	20~40
ホシユールSS	13~28	10~20	6~11	4~9	——	——
ホシユールS	30~50	20~35	15~25	10~20	7~15	5~12
ホシユールN	90~140	60~100	45~65	30~50	25~45	15~30
ホシユールL	——	——	90~120	70~100	45~70	30~50

各製品の色調は標準色のグレー（無表示）の他に、やや白いWタイプの2種類があります。

（但し、3Q・10Q・20Q・60Qは標準色のみです。）

注意： 3Q及びSSは25℃以上、Lは10℃以下では使用しないでください。

W/ホシユール=20~22%

（但し、3Qは25~29%、10Q・20Qは22~26%、60Qは21~25%）

荷 姿

20kgビニール袋（5kgの小袋×4）

使用方法

1. 補修箇所のレイタンス・離型剤のカスなどをブラシ等で除去して下さい。
2. 補修箇所の表面温度が30℃以上の場合は、刷毛等で水湿して下さい。
3. 補修の状況に合わせ、適量の水で練って下さい。

W/C（ホシュール）は、20～22%が標準です。柔らか目の練り具合でも25%として下さい。（但し、3Qは25～29%、10Q・20Qは22～26%、60Qは21～25%です。）

4. 硬化後、必要に応じて切削仕上げをして下さい。
5. フリージング水が出ている場合には、硬化の始まる前頃にコテ仕上げをして下さい。
6. ホシュールLは10℃以下の使用には適しません。NまたはSをご使用下さい。

使用上の注意

1. ホシュールはプレミックスタイプの補修材です。水だけで練って下さい。
2. セメント系ですから、風化・吸湿性があります。保存には充分注意し、開封後はなるべく早めにご使用下さい。（5kg小袋は保存性を良くするためヒートシールしてあります。さらに、輪ゴムが袋に入っていますので、使い残した物の封にご利用下さい。）
3. 水で練り混ぜたホシュールは残さず全部使用して下さい。硬化が始まってからの再加水・練り返しは、クラック・接着不良の原因となります。
4. 補修の際は下地の掃除をして下さい。離型剤が表面に残っている場合は、接着力を低下させます。ブラシ等で補修面を擦り、水湿すると効果的です。
5. 温度による硬化時間は、別表の通りです。硬化時間は、練り水の量・補修面の温度・気温・水温・湿度・一回の練り量等により影響されます。

☆ 姉妹品として、レジメントMシリーズ、Mシリーズ改、止水レジメントがあります。

用途に応じてご利用下さい。

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 〒571-0041 門真市柳町13-5（山口ビル3F）
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 <http://www.shin-etsu.co.jp>

☎048-812-1160 FAX048-878-2309 E-mail : eigyoubu@shin-etsu.co.jp
☎0166-74-4805 FAX0166-36-4245 E-mail : hokkaido@shin-etsu.co.jp
☎06-6909-7101 FAX06-6909-7173 E-mail : oosaka@shin-etsu.co.jp
☎0779-89-2293 FAX0779-89-1823 E-mail : fukui@shin-etsu.co.jp
☎0829-74-1563 FAX0829-74-3261 E-mail : hiroshima@shin-etsu.co.jp
☎019-684-4367 FAX019-684-2157 E-mail : morioka@shin-etsu.co.jp
☎0584-73-4270 FAX0584-81-5084 E-mail : chubu@shin-etsu.co.jp
☎096-388-1027 FAX096-388-1028 E-mail : kumamoto@shin-etsu.co.jp