

系 統 ポリマーセメント系断面修復材（SBRエマルジョン）

特 長 1) エマルジョンの使用により、セメントモルタルに比べ、接着性に優れている。  
 2) 強度発現が速い。  
 3) ガラスファイバーを使用しているため、ひび割れ、はく落が生じにくい。  
 4) 特殊セメントを基本としているため、耐久性に優れている。  
 5) 首都高速道路公団「コンクリート塗装及びFRP基準（案）」  
 断面修復材の規格適合品

用 途 1) コンクリート構造物の欠損部の断面修復材

配 合 比

普通タイプ

A材 (速硬セメント)	+	C材 (エマルジョン)	+	水	=	GRLC 普通タイプ
2.5kg		1.65kg		2.2~2.4kg		

軽量タイプ

B材 (速硬セメント)	+	C材 (エマルジョン)	+	水	=	GRLC 軽量タイプ
1.5kg		1.65kg		1.8~2.0kg		

荷 姿 A材 2.5kg/袋  
 B材 1.5kg/袋  
 C材 1.65kg/パック

可使時間の目安

タイプ	冬用 (W)		夏用 (S)	
温度 [°C]	5	15	20	30
可使用時間 [分]	90	40	90	45

比 重 普通タイプ 1.90±0.10 (硬化物)  
 軽量タイプ 1.55±0.15 (硬化物)

貯蔵保証期間 A材、B材 4ヶ月 (未開封、冷暗所保存)  
 C材 9ヶ月 (未開封、冷暗所保存)

消防法による区分 A材、B材 非危険物  
 C材 非危険物

毒物及び劇物取締法 A材、B材 該当しない  
 C材 該当しない

使用 方法 1) C材に所定量の1/2の水を加え攪拌する。  
 2) その中へ攪拌しながら、A材またはB材を徐々に添加する。  
 3) 一様な性状になるまで、混合攪拌を行う。  
 4) 残りの水で性状を調整する。

使用上の注意 1) 他のセメント類は、一切混入しない。  
 2) C材は分離することがあるので、使用前に攪拌して使用する。  
 3) 過度の混練はさけること。

#### ⚠ 注 意

- 健康上、注意を要する物質を含有しています。
- 皮膚に付着すると“かぶれ”を起こすおそれがあります。
- 取り扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスク等を着用してください。
- 詳細については安全データシート（SDS）を参照してください。