

- 系 統 ポリマーセメント系断面修復材
- 特 長 1) 厚付け可能なポリマーセメント系断面修復材 (最大 40mm)。
2) プレミックスのため、水を加えるだけで製造可能。
3) 種々のプライマーと組み合わせ可能であり、付着性に優れる。
4) 亜硝酸リチウム (SBRACプロテクト) の添加が可能。
- 用 途 1) コンクリート構造物の欠損部の断面修復など
- 配 合 比

	配合量		練上り量
	SBRACモルタル	水	
1袋配合	1袋 (2.5kg)	4.1~4.5kg	約14.5ℓ
1m ³ 配合	172.5kg (69袋)	297kg	約1m ³

外気温、材料温度などにより可使時間、施工性が変わるため、施工性を確認しながら1袋 (2.5kg) に対して夏場4.2~4.5kg、冬場4.1~4.3kgを目安とし、配合比の規定水量の範囲で混練水量を調整する (詳細は施工要領書参照のこと)。

- 荷 姿 2.5kg/袋
- 外 観 性 状 灰色粉末

可使時間の目安と
打継ぎ間隔の目安

タ イ プ	通 年 用		
	温 度 [℃]	5~15	16~25
可 使 時 間 [分]	60	50	40
打 継 間 隔 [時間]	4~6以上	2~3以上	1~2以上

SBRACモルタルの打ち継ぎ間隔は下地の指触硬化 (しまり) を目安とします。

- 単位容積質量 2.08 ± 0.10 kg/L
- 貯蔵保証期間 4ヶ月 (湿気、水分を避け、屋内で貯蔵する)
- 消防法による区分 非危険物
- 毒物及び劇物取締法 該当しない
- 使用 方 法

- 1) 下地コンクリートの浮き、脆弱部、レイトランス、油類などを除去する。
- 2) 鉄筋部分は錆を落とし、必要に応じて防錆剤などによる防錆処理を行う。
- 3) 高圧エアブローまたは高圧水洗浄で下地コンクリートおよび鉄筋を清掃する。
- 4) 清掃後、専用プライマー (SBRACトリートまたはAGプライマー) を塗布する。亜硝酸リチウム添加の場合は、AGプライマーを塗布する。
- 5) モルタルミキサー、ハンドミキサー等で3分以上混練りする。
- 6) 左官コテにより塗布する。
- 7) 施工後は、直射日光や風等が当たらないようにシート養生等を行う。また、寒冷時には、保温養生を行うこと。

- 使用上の注意
- 1) SBRACモルタル施工要領書をよく読み、内容を理解してから施工する。
 - 2) 専用プライマー (SBRACトリートまたはAGプライマー) の製品説明書をよく読み、施工方法を確認してから施工する。
 - 3) 左官によるコテ塗りを行う場合は、5mm程度しごき塗りした後、1層目を約20~30mm程度塗りつける。
 - 4) 1回の塗付厚さは、上向き施工では20~30mmを、横向き施工では30~40mmを上限として、それ以上の断面修復厚さの場合には数回に分けて施工を行う。
 - 5) 1層目の塗りつけ後に、しまり具合 (指触硬化) を確認してから、次層以降の打継ぎを行う。
 - 6) 打継ぎを行う際、湿潤状態が失われている場合には、適宜水湿しを行い、余剰水は除去してから塗り継ぎを行う。
 - 7) 塗り継ぎが翌日以降になる場合は、専用プライマーを、ハケ、ローラー、噴霧器等を用いて塗布する。
 - 8) **ハンドミキサのアルミ製の攪拌羽根の使用は、禁止とする。**

⚠ 注 意

1. 健康上、注意を要する物質を含有しています。
2. 皮膚に付着すると“かぶれ”を起こすおそれがあります。
3. 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。
4. 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。