

レンダロック SP エクストラ

CREDENCE

厚塗り補修モルタル「左官、吹付け」
プレミックスポリマーセメントモルタル
「ガルバシールド工法指定材料」

「レンダロック SP エクストラ」は、劣化したコンクリート構造物の断面修復を行うために開発した完全プレミックスのポリマーセメントモルタルです。高い密実性と特殊配合により低収縮を実現し、工期短縮と今までにない施工性を提供します。また、犠牲陽極「ガルバシールド工法」の指定材料です。



特 長

- プレミックス
現場で所定水量と混ぜるだけで高品質なモルタルが得られます。
- 厚付け性
左官施工は、連続して 30mm 程度の厚付けが可能です。
吹付け施工は、連続して上向き 50mm、壁面 75mm 程度の厚付けが可能です。
但し、対象物の環境状態によります。
- 高品質
硬化収縮率が極めて小さく、ひび割れ抵抗性と密実性に優れています。
完全プレミックスのため、取扱いが容易で、品質の安定したモルタルが得られます。
- 優れた付着力
「GP プライム」と併用することにより、高い付着力を有します。
- 施工性
厚付け性に優れているため、迅速な施工が可能です。
吹付け施工時、低粉塵、低リバウンドにより材料ロスを抑えられます。
- 経済性
優れた品質、厚付け性と良好な施工性から、総合的に工事費を削減できます。

用 途

- 断面修復工事（建築物、土木構造物）
- 海洋構造物
- その他コンクリート構造物

仕 様

■ 標準使用量

標準配合	レンダロック SP エクストラ	使用水量
1 袋	20 kg (1 袋)	3.6 ~ 4.0 kg
m ³	1,720 kg (86 袋)	301 ~ 344 kg

注) 気温等により水量は多少変動します。

水比 (%) : 0.18 ~ 0.20

事前に試験練りを行い、水量の確認を行って下さい。

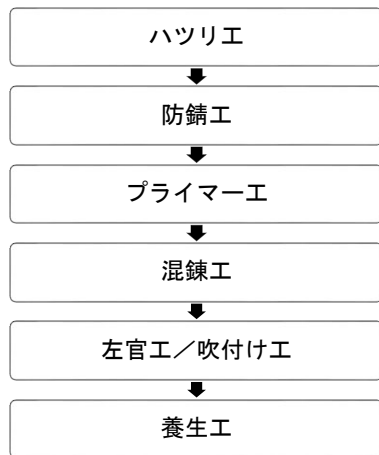
■ 物性試験結果 (例)

試験項目		試験結果	試験方法
圧縮強度 (N/mm ²)	7 日	33.3	JIS R 5201
	28 日	47.2	
曲げ強度 (N/mm ²)	7 日	5.2	JIS R 5201
	28 日	10.2	
付着強度 (N/mm ²)	7 日	1.4	JIS A 6909
	28 日	2.0	
硬化収縮性 (%)	28 日	0.047	JHS 416
熱膨張係数 (/°C)	28 日	1.3×10 ⁻⁵	JHS 416

試験条件 : 20°C、80%RH

施工方法

■ 施工フロー



■ 施工手順

- ① コンクリート表面の清掃
 - ・ コンクリート表面の油類、レイトンス層、泥土を除去し洗浄して下さい。
- ② 混練
 - ・ 練混ぜは、清浄な水を使用し、袋単位で使用して下さい。
 - ・ 使用水量は、材料温度、ミキサの形式などにより変化しますので、試験練りにより確認して下さい。アルミ製羽根は異常膨張の原因となりますので絶対に使用しないで下さい。
- ③ 左官工/吹付け工
 - ・ プライマーは「GP プライム」を使用して下さい。
 - ・ 吹付けは、スクイズ式もしくはスネーク式にて鉄筋裏への未充填部が残らないように施工して下さい。最終仕上げでは、急激な乾燥を抑制するために「GP プライム」での仕上げを推奨します。
- ④ 養生工
 - ・ 養生は「GP コート」、もしくはモルタル表面を養生マット等により、直射日光や風の影響を避け、絶えず湿潤状態を保持して下さい。冬場等で外気温が低い場合（5℃以下）には保温養生を施して下さい。

※詳細は施工要領書を参照下さい。

■ 施工状況



荷 姿

20 kg / 袋

保管上の注意事項

- 一度開封した袋は同日中に使用して下さい。
- 直射日光、雨水の影響を受けない、乾燥した冷暗所などの室内に保管して下さい。

安全衛生上の注意事項

- アルカリ性を有しますので、マスク、保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用して下さい。
- 目に入った場合は、直ちに清浄な水で十分洗浄し専門医の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合は、直ちに大量の水で洗浄して下さい。