

断面修復材用プライマー

「GP プライム」は、EVA（酢酸ビニル・エチレン共重合体）系エマルジョンを主成分とした高性能プライマーです。断面修復時に躯体コンクリートとの接着性を向上させ、また、躯体コンクリートへの吸水を抑制することができます。

「GP プライム」は、断面修復最終工程の仕上げ助剤として仕上げ面の初期乾燥を抑制します。

特 長

- 耐水、耐アルカリ性に優れ安定した接着性を得られます。
- 下地コンクリートの吸水防止に優れ、断面修復材のドライアウトを防止します。
- 刷毛、ローラー、吹付けでの施工が可能です。

用 途

- 下地コンクリート、モルタル面の接着力向上と吸水防止
- 断面修復最終工程の仕上げ助剤

性 状

外観	主成分	固形分 (%)	密度 (g/cm ³)	pH	粘度 (mPa・s)
乳白色液体	変性酢酸ビニル-エチレン系共重合体	46±2	1.06±0.1	5.5±1.0	1,000±200

使用方法

- 塗布面に付着している油類、脆弱層を除去し、洗浄、乾燥させた後に塗布してください。
- 水で3倍に希釈（GP プライム：水 = 1：2）して使用してください。
- 刷毛、ローラー、吹付け等により塗布してください。
- 塗布量は3倍希釈液で150 g/m²です。
- 仕上げ助剤の塗布量は3倍希釈液で50 g/m²です。

物 性（一例）

希釈液塗布量 (g/m ²)	付着強度 (N/mm ²)	
	材齢 7 日	材齢 28 日
150	1.64	2.12

※試験条件：20℃、60%RH、弊社断面修復材

施工上の注意事項

- 下地面の浮き、脆弱部、埃、ゴミ、油類などは完全に除去し、丁寧に洗浄、乾燥させてください。
- 水の配合量は必ず守って塗布してください。剥離や密着力低下の原因になります。
- 刷毛・ローラー、吹付け等にて均一にムラなく塗布してください。
- 塗布後、60分で皮膜ができますが、季節、温度、風等の影響で多少異なります。皮膜形成後、断面修復材の打設を行ってください。

使用および保管上の注意事項

- 使用前には、本品をよく攪拌ください。
- 塗布後、施工面が凍結しないように注意してください。
- 保管は0℃以上の冷暗所に保管してください。
- 使用後は缶を密封して保管してください。

安全衛生上の注意事項

- マスク、保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用してください。
- 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ください。
- 誤飲した場合は、直ちに多量の水を飲ませて吐かせ専門医の診断を受けてください。
- 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。
- 子供に触れさせないでください。

荷 姿

4 kg／ポリボトル