

ASAHI BOND

コンクリート防食被覆材

アサボンEC27

アサボンEC27はエポキシ樹脂系の無溶剤型ライニング材で、日本下水道事業団「下水道コンクリート構造物の腐食抑制技術及び防食技術指針・同マニュアル」及び日本農業集落排水協会「コンクリート防食設計指針・施工指針」の品質規格に適合しています。

- 適用工法
- A種 アサボンコートA工法
 - B種 アサボンコートB-1工法
 - C種 アサボンコートC-1工法
 - D種 アサボンコートD-1工法
 - 1種 アサボンコート1種工法
 - 2種 アサボンコート2種工法
 - 3種(その1) アサボンコート3(1)種工法

■性状

項目	主剤	硬化剤	備考
外観	灰色ペースト状	淡黄色液体	目視による
主成分	エポキシ樹脂	変性脂肪族 ^ホ リアン	—
比重	1.4	1.0	JIS K 5400に準ずる(カップ法)
配合比	4 : 1		質量比(主剤:硬化剤)
可使用時間	約70分		23℃ 200g
初期硬化	12時間		20℃
完全硬化	7日以上		20℃

■一般物性

項目	物性	備考
硬 度	49	ショアー硬度計
接着強度	5.4MPa	JIS R 5201 モルタル破断
引張り強度	17.0MPa	JIS K6911に準ずる
圧縮強度	80.0MPa	JIS K6911に準ずる
曲げ強度	30.0MPa	JIS K6911に準ずる
衝撃強度	異常無し	JIS K 5400B法1/2 500g 50cm

- 注意事項
- 作業場所は十分に換気し、保護具等を着用して下さい。
 - 作業服、工具に付着した樹脂は速やかに除去して下さい。
 - 体質によってはカブれることがありますので、保護具等を着用し、皮膚に付着した場合は直ちに、石鹼水で洗い流して下さい。
 - 皮膚障害、呼吸障害が見られるときは、必要に応じて医師に診察を受けて下さい。
 - 使用後は容器の蓋を締めて冷暗所に保管して下さい。
 - 使用後は容器の蓋を締めて冷暗所に保管して下さい。
 - 使用にあたっては製品安全データシート(MSDS)をお読み下さい。

■標準使用量

- A種 (アサボンコートA工法) 0.4kg/m²
- B種 (アサボンコートB-1工法) 0.6kg/m²
- C種 (アサボンコートC-1工法) 1.1kg/m²
- D種 (アサボンコートD-1工法) 1.8kg/m²
- 1種 (アサボンコート1種工法) 0.48kg/m²
- 2種 (アサボンコート2種工法) 0.72kg/m²
- 3種(その1)(アサボンコート3(1)種工法) 1.32kg/m²

■梱包容量

15kgセット (主剤12kg、硬化剤3kg)



本社 東京 東京都板橋区大谷口北町3-7 TEL(03)3972-4929 FAX(03)3972-4856
 新座工場 埼玉県新座市畑中2丁目16番43号 TEL(048)482-6611 FAX(048)482-6610
 大阪営業所 大阪府生野区田島4-5-28 TEL(06)6753-3541 FAX(06)6753-3543
 東北出張所 仙台市太白区郡山谷地田東14-23 TEL(022)247-4678 FAX(022)247-4678
 広島連絡事務所 広島市西区南観音7丁目12番3号 TEL(082)292-6411 FAX(082)232-4404

