

下水道処理施設用防食ライニング材

サンユレックでは、30数年にわたり、無限の可能性を秘めた地域造りのために「コンクリート防食」を科学し、見つめてきました。この間に培った独自の技術とノウハウを更に発展させ、今「面・空間」をテーマに下水道施設の防食を面創造・空間創造事業としてトータルに展開しています。よりシステマティックにドラマティックな、そしてより付加価値の高い快適な空間を私たちは創造してまいります。

B種

サンユコートB-1工法 (0.35mm)

【覆蓋施設例】 汚泥処理施設; 脱水汚泥ピットなど

表面処理 コンクリートのレイトンス、脆弱層、付着物の除去の為 全面サンダー処理を行う。

素地調整 II種 エポキシ樹脂パテを0.5~1mm程度塗布し、平坦にする。

B種の設計仕様及び施工例(エポキシ樹脂の塗付3回以上)

工程	材料名	標準使用量	施工方法
上塗り③	サンユコート L-270	0.20kg/m ²	ローラー等
上塗り②	サンユコート L-270	0.20kg/m ²	ローラー等
上塗り①	サンユコート L-270	0.20kg/m ²	ローラー等
素地調整 II種	サンユコート L-265	0.80kg/m ²	コテ等



設計厚(硬化後)
0.35mm以上

品質規格

	被覆の外観	コンクリートとの接着性		耐酸性	硫黄侵入深さ	耐アルカリ性	透水性
		標準状態	吸水状態				
B種 品質規格	被覆にしわ、むら、剥がれ、割れのないこと。	1.5 N/mm ² 以上	1.2 N/mm ² 以上	pH1の硫酸水溶液に30日間浸漬しても被覆にふくれ、割れ、軟化、溶出がないこと。	—	水酸化カルシウム飽和水溶液に30日間浸漬しても被覆にふくれ、割れ、軟化、溶出がないこと。	透水量が0.25g以下
サンユコート B-1工法 結果	合格	4.6 N/mm ²	4.0 N/mm ²	合格	—	合格	0.00g

お問い合わせは

全国上下水道エポキシ工事業協会会員(全エポ協)



サンユレック株式会社 建設材料事業部

本社 〒569-8558 大阪府高槻市道鶴町3-5-1
 大阪営業所 TEL (072)669-4302 FAX (072)669-1239
 東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-15-4 (サンユ日本橋1丁目ビル)
 TEL (03)3273-7415 FAX (03)3273-7420