

サンデックスJET

反応硬化型ゴムアスファルト系塗膜防水材料

①

はじめに サンデックスJETは、新たに開発した反応硬化型の高濃度ゴムアスファルト系塗膜防水材料です。

新開発の硬化システムは、改質ゴムアスファルト中の水分と反応して短時間で厚みのある強靱で柔軟なゴムアスファルト防水膜を形成します。そのため、塗布回数を減らせるばかりでなく、養生時間を短縮でき、防水工事の省力化と工期短縮の両立を実現しました。

②

- 特長**
- 硬化剤の添加量により、作業条件に応じて硬化時間が調節でき、厚膜条件でも内部まで均一に反応硬化します。
 - 増粘剤の併用により、施工厚さを調整できます。
 - 改質ポリマーの効果により、優れた長期耐久性を実現します。
 - 反応硬化後は、安定した防水層を形成し、過酷な温度条件下でも優れた特性を発揮します。
 - 強靱で柔軟な防水層を形成するため、下地の動きにフレキシブルに追従します。
 - 各種の下地に対して十分な付着性が確保できます。
 - 下地に水分を含む場合でも施工可能です。

③

- 用途**
- 高架橋路盤コンクリート修繕の塗膜防水
 - ボックスカルバート上面の塗膜防水
 - 各種コンクリート構造物内外壁の塗膜防水

④

荷姿・配合

品名	荷姿	標準配合
サンデックスJET主材	17 kg 缶入	17 kg
JET 硬化剤 標準型・速硬型	9 kg 缶入	0.3 kg
	3 kg 缶入	
	0.3 kg 缶入	
JET 増粘剤	9 kg 缶入	0.15 kg
	1 kg 缶入	
サンデックスマット	0.2m巾×100m巻	—
	1.0m巾×100m巻	—

オバナヤ・セメントックス株式会社

東京：〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-6香取ビル TEL:03-3663-7641 FAX:03-3661-0496
 名古屋：〒467-0067 名古屋市瑞穂区石田町1-48 TEL:052-851-9361 FAX:052-851-9450
 大阪：〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-2-26天神第一ビル TEL:06-6305-0371 FAX:06-6305-0372
 工場：〒511-0432 三重県いなべ市北勢町東村1339 TEL:0594-72-3414 FAX:0594-72-3485

⑤

使用方法 ※硬化剤・増粘剤の種類や添加量で、硬化時間や施工厚さが調整できます。
使用工具 施工方法・使用方法についての詳細は、施工要領書・技術資料をご参照ください。

⑥
基本性能

項目		サンデックスJET主材
主成分		ゴムアスファルトエマルジョン
外観	乾燥前	暗褐色
	乾燥後	黒色
全固形分		84 ± 2.0 %
比重		1.0 ± 0.15
粘度		780 ± 300 mPa·s
pH		10.5 ± 2.0
引火性		なし
毒性		なし

⑦
塗膜物性

項目	試験条件	物性値	試験方法
透水性	水圧 294 kPa × 1時間	透水量 0 g	JIS A 1404
	水圧 980 kPa × 1時間	透水量 0 g	
ひび割れ追従性	塗膜厚さ 1 mm	最大亀裂幅 12.8 mm	都市基盤整備公団 KMK基準(案)
	塗膜厚さ 2 mm	最大亀裂幅 24.1 mm	
破断時の伸び率		3,000 %以上	JIS A 6021
高温ダレ試験	100 °C	ダレなし	JIS K 2207
	120 °C	1 mm	
低温折曲げ試験	-30 °C	異常なし	JIS A 6013

⑧

使用上の注意事項

- ① 使用の際は、手袋、保護メガネ等の保護具を着用してください。
- ② 硬化剤は、危険物第四類第4石油類に該当します。保管にあたっては消防法を遵守してください。
- ③ 保管する際は凍結を避け気温 5 ~ 35 °C の屋内に保管してください。
- ④ 廃棄する際は、セメント等の固化材を用いて固化させ、産業廃棄物として処理してください。

※本商品の安全取り扱い上の詳しい注意事項が必要なときは、安全データシート (SDS) をご請求下さい。

※製品改良のため予告なしに仕様等を変更する場合があります。予めご了承下さい。