

サンデックス S-500J

カチオン性ゴムアスファルトエマルジョン系防水・防湿材（塗布・吹付け用）

①

はじめに サンデックス S-500J は、特殊カチオン化技術によりプラス（+）に荷電させたゴムアスファルトエマルジョンです。

従来のアスファルト系あるいはアニオン性ゴムアスファルトエマルジョンに比べ、はるかに優れた接着性をもち、防水性、耐水性、耐久性の点でも非常に優れています。

②

特長 1. 特殊カチオン化技術により、ゴムアスファルトの持つ接着力に加えて、静電的な接着力が加わり、市販されている従来のアスファルト系材料に比べて、接着力が格段に優れ、長期にわたって優れた特性を維持します。

※カチオンの特性

コンクリート表面などはマイナスに荷電しているため、プラスに荷電しているサンデックスが接すると即座に付着・誘着します。その後、時間とともにゲル化、乾燥して防水機能を発揮します。

一方、従来のアニオン性材料の場合は、外見上は似ていても全く異なった挙動を示し、ひび割れ深部への浸透効果などはほとんど期待できません。



サンデックス（+）の場合

他の市販品（-）の場合

2. 塗膜は防水性、防湿性に優れます。
3. 下地に多少の湿気があっても施工可能です。
4. 乾燥・硬化後は、温度変化による材質の劣化はありません。
5. 水性材料ですので、引火などの心配はありません。
6. 人体への毒性はなく、安全に作業できます。

③

用途 1. コンクリート面の防水または防湿
 2. コンクリート床版やその内壁、付帯設備周辺の防水処理
 3. 法面表面などの崩れ防止
 4. 砂塵などの飛散防止

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丁目48番地 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字小山1339 TEL：0594-72-3414 FAX：0594-72-3485

④

使用方法 ※使用方法・使用工具の詳細は、施工要領書をご参照ください。

使用工具 ※硬化促進材として、サンデックス用ゲル化促進剤を用意しています。使用方法などの詳細についてはお問合せください。

⑤

基本物性

測定温度:20℃

項目		サンデックスS-500J
主成分		ゴム・アスファルト
イオン性		カチオン性
外観 (色)	乾燥前	暗褐色
	乾燥後	黒色
全固形分		約 55 %
pH		約 5.0
密度		約 1.0
粘度		約 5,000 mPa·s
引火性		なし
毒性		なし

⑥

塗膜物性

試験温度:20℃

項目	物性値
透湿係数	0.0055 g/m ² ·h·mmHg
引張強度	0.35 N/mm ²
破断時最大伸び率	1,000 %
ショア硬度	20
低温脆化(-40℃)	材質劣化なし
高温劣化(70℃, 168h)	材質劣化なし

⑦

荷 姿 サンデックスP-500J 15kg/缶
 サンデックス用ゲル化促進材 1kg/缶

⑧

使用上の注意 ①使用する際は、手袋、保護メガネ等の保護具を着用してください。

②乾燥後の塗膜は付着力が強いため、皮膚・衣料に付着した際は、すみやかに水洗・除去してください。

③保管する際は凍結を避け気温5～35℃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、製品安全データシート(MSDS)をご請求下さい。