

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。

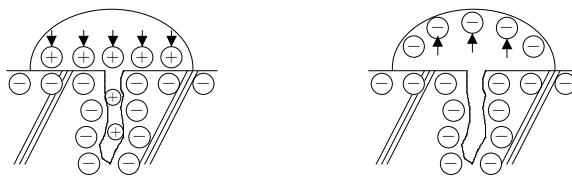
②

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

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 ※増粘材として、サンデックス用増粘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	55 % 以上
pH	6.8±1.0
密度	約 1.0
粘度	4,000 mPa·s 以上
引火性	なし
毒性	なし

⑥
塗膜物性

試験温度:20℃

項目	物性値	試験方法
引張強さ	0.35 N/mm ²	JIS A 6021
破断時の伸び率	1,000%	JIS A 6021
透水性	0ml	JIS A 1404
低温脆化	材質劣化なし	-40℃
高温劣化	材質劣化なし	70℃, 168h

⑦
荷
姿

サンデックスS-500J 15kg/缶

サンデックスS-500J用増粘剤 1.8kg/缶、0.18kg/缶

増粘剤は、サンデックスS-500J:15kgに対して、0~0.18kgの範囲内でご使用ください。

⑧
**使用上の
注意事項**

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、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。