

弾性樹脂モルタルバインダー

サンロード



日本フェース株式会社
愛知県春日井市如意申町4 4 1

概 要

サンロードは、長年の研究成果に基づきエマルジョンポリマー/セメント技術を応用したフレキシブル弾性舗装用バインダーです。

砂、珪砂、真砂土などを固化し歩行感に優れた弾性床表層を提供します。耐水性に優れているので外部に使用されたときには、ソフトで、耐久性能に優れた自然舗装が得られます。

その他ニーズにマッチした物性は、カラー舗装、床、外壁防水、屋上防水の下地調整材として最適です。

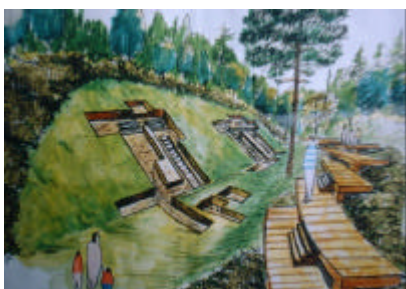
用 途

1. 弾性床、弾性床下地
2. 外部弾性舗装、歩道、自転車道
3. 外壁下地調整材
4. 屋上下地調整材、簡易防水材
5. 鋼板への防錆
6. コンクリート劣化防止

サンロードの性状

摘 要	単 位	規 格
主 成 分		アクリルスチレン系共重合樹脂
最 低 造 膜 温 度		0 以下
粘 度	(cps)	500 ~ 1,000

施工例



荒神谷遺跡



河南町



高井田横穴古墳群



神明神社



三内丸山遺跡

・ 硬化物の物性例

摩耗性；

テーパー式摩耗試験機、摩耗輪 S-33、回転数 500 回転の摩耗減量 (mg) を測定。

耐屈曲性；

ブリキ板に厚さ 2mm のサンロードモルタルを塗布し、標準状態で 7 日間乾燥させた後、20mm 直径の丸棒に沿わせて折り曲げ、ひび割れの状態を観察。

耐衝撃性；

デュポン式衝撃試験機、荷重 1kg、1/4 突棒。試験体は耐屈曲試験に同じ。

付着力；

モルタル板に 2mm 厚さにサンロードモルタルを塗布し、標準状態で 7 日間乾燥させた後、建研式接着試験機で測定した。

配合比 (固研分比)		1/2/2	1/2/4
摩耗量 (mg)		75	65
耐屈曲性	2mm 塗膜	異常なし	異常なし
耐衝撃性	2mm 塗膜	異常なし	異常なし
付着力	Kg/cm ²	6.2	7
	破壊状況	モルタル破壊	モルタル破壊

配合比；サンロード：セメント：細骨材

主な使用実績

平成 1 年	荒神谷遺跡	島根県
平成 3 年	高井田横穴古墳群	大阪府
平成 7 年	海会寺	大阪府
平成 7 年	金山古墳	大阪府
平成 12 年	神明神社	大阪府
平成 13 年	光善寺	福井県
平成 14 年	三内丸山遺跡	青森県