

エコクリーンフロー EP 各種試験データ

物性試験データ

	結果	試験内容
	流しのベ工法	
圧縮強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	91.6	JIS K 6911
引張強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	32.6	JIS K 6911
曲げ強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	52.2	JIS K 6911
衝撃強度 (シャルピー)	3.45kgf-cm/cm ²	JIS K 7111
耐衝撃性	異常なし	0.3kg鋼球を1mの高さから落下
耐摩耗性	81mg	1kg荷重1000回転 CS-17
へこみ	0.07mg	JIS K 5705
残留へこみ	0.03mg	JIS K 5705
硬度 (ショアーD)	D86	JIS K 7215
光沢度	98	JIS K 5600
コンクリート接着強度 N/mm ² (kgf/cm ²)	2.97	建研式
接着性 N/mm ² (kgf/cm ²)	12.9	JIS K 6850 鉄板×鉄板
耐候性	変色・チョーキング	ウェザーオメータ (500時間照射)
滑り抵抗値	乾燥面	84
	湿潤面	20
酸素指数	26.2	ASTM E 303-66T (ポータブル・スキッド・レジスタンス・テスター) JIS K 7201

耐薬品試験データ / スポット試験 (JIS-A 5705) / ◎ 異常なし ○ やや変化あり △ 変化あり × 不良

無機酸	塩酸10%	○	有機薬品	トルエン	×
	塩酸20%	△		キシレン	×
	硝酸5%	○		アセトン	×
	硝酸10%	△		メチルエチルケトン	×
	硫酸10%	○		メチルアルコール	×
	硫酸30%	△		エチルアルコール	×
有機酸	酢酸10%	×	酢酸エチル	×	
	クエン酸10%	△	ガソリン	◎	
	クエン酸20%	×	油脂類	灯油	◎
	乳酸5%	△		軽油	◎
ギ酸5%	×	重油		◎	
アルカリ塩類	水酸化ナトリウム10%	◎		天ぷら油	◎
	水酸化ナトリウム20%	◎		ひまし油	◎
	水酸化カリウム10%	◎	魚油	◎	
	水酸化カリウム20%	◎	醤油	◎	
	水酸化カルシウム 飽和	◎	その他	砂糖20%	◎
	アンモニア20%	○		洗剤類	◎
	塩化カルシウム30%	◎			
	塩化ナトリウム20%	◎			
	重炭酸ナトリウム20%	◎			
	次亜塩素酸ナトリウム10%	○			
過マンガン酸カリ5%	○				

※以上の数値は測定値であり、保証値ではありません。