

(15)コンクリート表面強化剤 主要情報一覧表

会社名	商品名	組成・材質	水酸化ナトリウム等強アルカリ生成物質の処理の要否	耐摩耗性試験			設計価格	施工体制	耐用年数	販売開始時期
				試験方法	試験条件	試験結果				
株式会社エービーシー商会	シリケートコート	特殊水系ポリマー、ケイ酸塩	否	JIS K 7204	磨耗輪:GC150H 荷重:2.5N 1,000回転	塗布0.13mm 無処理0.36mm	1000㎡以上 1,050円/㎡	材料販売	塗り替え不要	2007年
	セラミキュア	ケイ酸塩	要			塗布0.12mm 無処理0.36mm	1000㎡以上 1,050円/㎡	材料販売	塗り替え不要	1993年
コスモリフォーム(株)	アッシュフォードフォーミュラ	ケイ酸ナトリウム+H ₂ O+α(3%)	要	JIS K 7204	磨耗輪:H22 荷重:9.8N 100回転	塗布 483mg 未処理 687mg	300㎡以上 2,500円/㎡	材工責任 施工	半永久	1991年
SRIハイブリッド(株)	グリップガードA	ケイ酸塩系	否	JIS K 7204	磨耗輪:CS17 荷重:9.8N 1000回転	処理後14日 塗布0.13g、未処理3.01g 処理後28日 塗布0.10g、未処理2.54g	300㎡以上 1,000円/㎡	材工責任 施工	メンテナンス不要	2004年12月
アッシュフォードジャパン(株)	ダストブルーハード	ケイ酸アルカリとエマルジョンのハイブリッド	否	JIS K 7204	磨耗輪:H18 荷重:4.9N 1000回転	塗布0.04mm 未塗布0.2mm	500㎡以上 1,600円/㎡	材料販売	屋内:塗り替えの 必要なし 屋外: 床は5年毎を推奨	2000年1月
(株)キューケン	ダイヤモンドハード	ケイ酸塩	否	JIS K 7204	磨耗輪:CS17 荷重:9.8N 1,000回転	未処理0.30mm	1000㎡以上 950円/㎡	材料販売、材工 責任施工	-	2001年1月
光が丘興産(株)	J12 クリートキュア	オルトケイ酸ナトリウムの水溶性濃縮液	否	JIS K 7204	磨耗輪:H22 荷重:9.8N 500回転	塗布1.0g、未処理2.2g (W/C50%) 塗布2.4g、未処理2.9g (W/C65%)	1000㎡以上 450円/㎡	材料販売	-	2006年4月
	J-17シユアハード	無機ケイ酸塩とシリコネイト	要	JIS K 7204	磨耗輪:H22 荷重:9.8N 500回転	塗布0.7g、未処理2.2g (W/C50%) 塗布1.8g、未処理2.9g (W/C65%)	1000㎡以上 1,500円/㎡	材料販売	塗り替えは必要 なし。	2006年4月
駿河工業(株)	ペントラシール	リチウム系ケイ酸塩	否	JIS K 7204	磨耗輪:H22 荷重:9.8N 200回転	塗布 1.48g 0.41m/m 未処理コンクリート 3.63g 0.82m/m	1000㎡以上 1,900円/㎡	材料販売、材工 責任施工	塗り替えは必要 なし	2002年4月