

TEST DATA

試験結果

コンクリートを用いたコートの浸透性比較テスト

コンクリート板を吸い上げ用標準液の中に一ヶ月間漬けていた石材を取り出し、圧力カッターにて表面からカットし、再び吸い上げ用標準液に漬けて、吸い上げ液の浸透遮断層を計測しました。

吸い上げ試験液 | リン酸水素二ナトリウム9gを500mlの水道水に溶かして0.1規定の水酸化ナトリウム水溶液でpHを12.5に調整し、水道水を加えて全体を2Lとした。更に、10gの硫酸ナトリウムを加えて良く攪拌し溶解させ、水性赤インクを混ぜた。これを吸い上げ試験液として試験に用いた。



	試験品目	浸透遮断層の厚み ^{mm}
①	無塗布	0
②	OXC-330	4~5
③	OXC-342	5~6
④	OXC-W102	2~3