

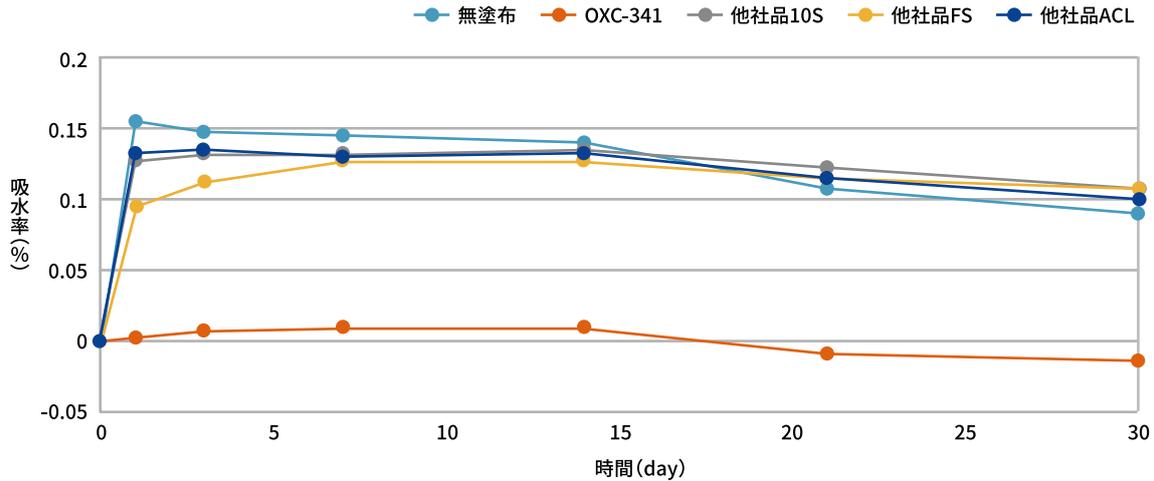
TEST DATA

試験結果

大理石（ビアンコ）

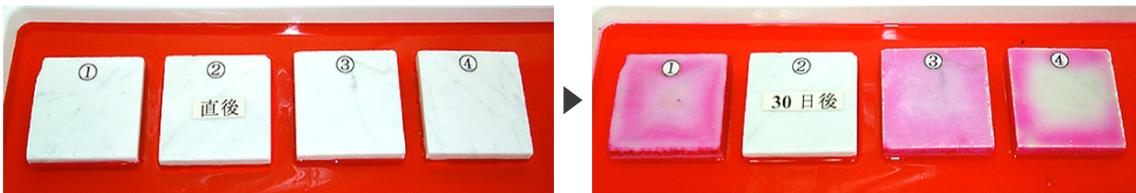
1. 吸水防止試験

大理石自体は吸水性の高い石材ではありませんが、ビアンコは大理石の中でも比較的吸水性の高い石材です。PWOコート(OXC-341)は他社製品と比較して高い吸水防止効果を付与することが示されました。いずれのサンプルも吸水率が減少傾向にあります。これは大理石が水中崩壊を起こしたためです。



2. 吸い上げ防止試験

PWOコートを塗布したビアンコは30日経過後も裏面からのアルカリ液の吸い上げが観察されませんでした。



3. コートの浸透性試験

PWOコートを塗布することにより、ビアンコ表面から内部にかけてコート剤の浸透層が確認されました。このコート剤の浸透層が表面からの汚れや裏面からの吸水を強く抑制します。



	試験品目	浸透遮断層の厚み mm
①	無塗布	0
②	OXC-341	5~7
③	他社品10S	0
④	他社品FS	0