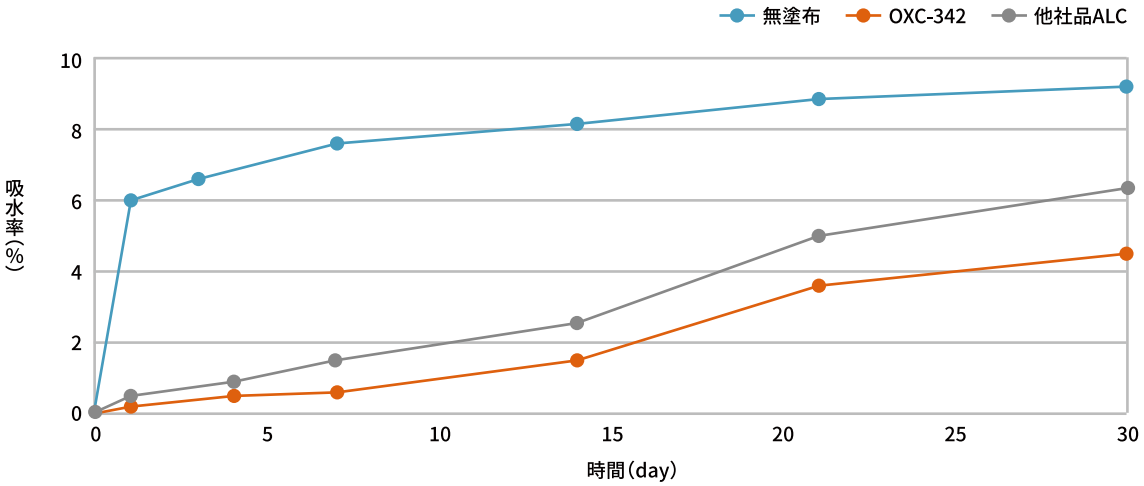
TEST DATA
試験結果

素焼きレンガ

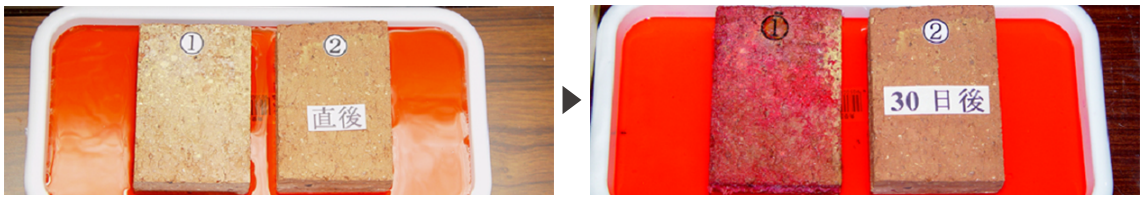
■ 1.吸水防止試験

素焼きレンガは非常に吸水性の高い建材です。PWOコート (OXC-342) は他社製品と比較して高い吸水防止効果を素焼きレンガに付与することが示されました。PWOコートはタイルの他に素焼きレンガのような建材にも適用できます。



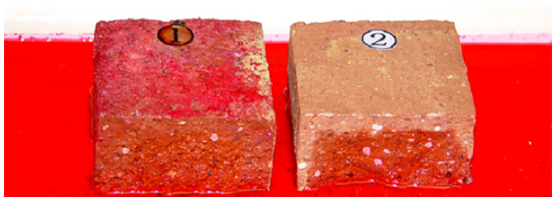
■ 2.吸い上げ防止試験

PWOコートを塗布した素焼きレンガは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、タイル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。



mm

	試験品目	浸透遮断層の厚み
①	無塗布	0
②	OXC-342	7～8

当カタログの記載内容は、性能向上・仕様変更のため断り無く変更することがあります。