

けい酸塩系表面含浸材の改質効果に関する品質試験結果報告書

名 称	:	L-OSMO固化型KK
主 成 分	:	けい酸リチウム
材料製造業者または材料販売元業者	:	株式会社リナックオズモ
試 験 日	:	2012年11月28日
試 験 機 関	:	建材試験センター・自社
試験に用いたロットの番号	:	K120925

1. 改質効果に関する品質評価試験における施工仕様

塗布前のモルタル基板の含水率	5 %以下
塗布方法	刷毛塗り
塗布回数	2回
塗重ね工程間隔	1.0時間
標準塗布量	300 g/m ²
乾燥固形分量	58 g/m ²
含浸後の養生方法および期間	JSCE-K 572に準拠して28日間養生

2. 表面含浸材の含浸性に関する品質項目

項 目	試験値
表面含浸材の含浸深さ	3.0 mm

3. 改質効果に関する品質項目

項 目	材料製造業者または材料販売元業者の目標値	試験値
中性化深さ比	80 %以下	77 %
塩化物イオン浸透深さ比	80 %以下	70 %
透水比	40 %以下	27 %
吸水比	80 %以下	73 %
質量損失比	60 %以下	55 %
ひび割れ透水比	10 %以下	3 %
加圧透水比	30 %以下	28 %