

シッカクロス 傷に 湿気に

透湿壁紙の表面強化タイプです。

傷に 傷がつきにくい

シッカクロスは表面強度試験で4級以上の性能があります。

表面強化性能試験結果

壁紙の種類	表面強化性能
シッカクロス	4～5級
一般ビニル壁紙	1～3級

等級	判定基準
5級	一見視で特に変化が見られない
4級	多少表面傷が見られるが、比較的大きな表面層の破れなどは見られない
3級	表面層の破れが明確に見える
2級	表面が破けて紙などの裏打材が明らかに見える(長さ1cm未満)
1級	表面が破けて紙などの裏打材が明らかに見える(長さ1cm以上)

壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」に準拠

《試験方法》

試験片は、壁紙の中央部から概ね30mm×150～250mmの大きさのものを、タテ・ヨコそれぞれ3試験片採取する。試験装置は、JIS L 0849で規定する摩擦試験機II型を用い、指定の摩擦子にて荷重は1.96N(200g)とし、移行距離120mmの間を毎分30回の往復速度で試験片上を5回往復する。同一品番でサンプルをタテ・ヨコそれぞれ3枚ずつ採り、計6枚試験する。6試験片すべて4級以上のもののみ合格。1枚でも3級以下があれば不合格。

湿気に 石膏ボードで調湿

吸放湿性のある下地材を生かして湿度を調整。
透湿性能については下の「透湿」の説明をご参照ください。

△ 施工上の注意 シッカクロスの施工上の注意は21頁をご参照ください。

透湿 湿気に

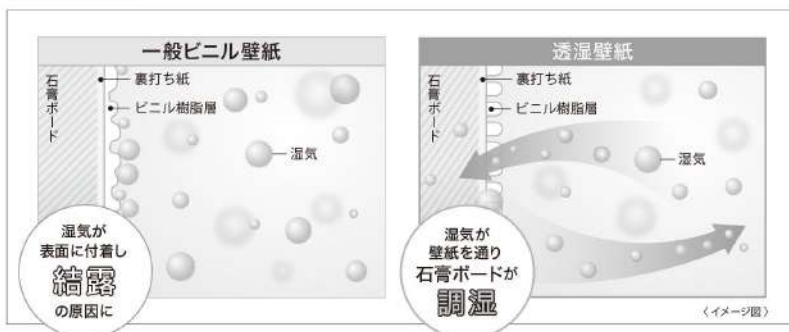
湿気に 石膏ボードで調湿

透湿壁紙は湿気を通しやすい構造で、吸放湿性のある石膏ボードを生かして結露を防ぎ、かびを抑制します。

※ 壁紙そのものに吸放湿性能はありません。

吸放湿性のある下地(吸放湿石膏ボードなど)を使用すると、高い吸放湿効果を発揮します。

透湿のしくみ



透湿度試験結果

透湿壁紙	530～3,800 g/m ² ・24時間
一般ビニル壁紙	30～340 g/m ² ・24時間

《試験方法》JIS Z 0208 B法
温度40℃、湿度90%の条件下で24時間当りに壁紙を透過する水蒸気質量を1m²当りに換算。

△ 施工上の注意 透湿の施工上の注意は21頁をご参照ください。