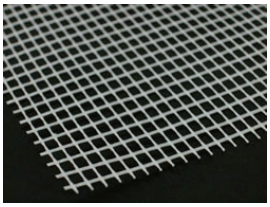

グラスファイバーメッシュ

R117A101

塗り壁のクラック防止

●モルタル下地の初期ひび割れを抑制することで、塗り壁仕上げのクラックを予防します。

●優れた耐アルカリ性と高い引張り強度を持つガラス繊維ですので、モルタルに伏せ込んでも長期間劣化することはありません。

簡単施工

●ハサミやカッターで簡単に切れます。

●軽量で型崩れもしませんので、取り扱いが簡単です。

施工方法

①モルタル上塗り直後にグラスファイバーメッシュを貼り付ける。

②グラスファイバーメッシュの白い色がノロで隠れる程度にコテで押さえる。

※グラスファイバーメッシュの重ね幅は5cm以上とって下さい。

テクニカルデーター

ガラス繊維の本数（100㎜当たり）	縦糸21×2本 横糸17.5本
織り方	絡み織り
幅	100 cm
巻長	50 m
コーティング処理後の厚み	0.5 mm
織った状態の重量	117 g/㎡
コーティング処理後の重量	145 g/㎡
可燃物含有量	20%
コーティングの種類	耐アルカリ（柔軟剤不使用）
マス目寸法	4.0mm×4.5mm

試験データー

	引張り強度（N）（平均値）	引張り強度（N）（最小値）	最大伸長率（%）（平均値）
通常条件	2100/2200	1900/1800	3.8/3.8
耐アルカリテスト後	1300/1350	1000/900	3.5/3.5
耐アルカリテストの促進試験後	1500/1600	1100/1000	3.5/3.5

＊DIN EN ISO 13934-1（試験方法）に基づいて行なっております。
＊耐アルカリテスト後・・・5%水酸化ナトリウム水溶液（PH13.8）に室温で28日間浸した状態。
＊耐アルカリテストの促進試験後 ・・・PH12.6の水溶液に、80℃で6時間経過した状態。
＊引張り強度のデーターはN/50mmです。単位はN（ニュートン）です。

アークホームズ株式会社

〒150-0001　東京都渋谷区神宮前5−15−11 パティオ表参道103
TEL：03−5468−0265　FAX：03−5468−0266
E-mail：info@archhomes.co.jp　http://www.archhomes.co.jp