

内装用天然素材セラミック系高調湿塗材

カルムアルテセピ
放 敾 級 F★★★★



JIS A 6909
建築用仕上塗材
内装薄塗材E

SK調湿ウォール[®]

SK DIATOMITE COAT

珪藻土配合・防かび

防火認定材料 (NM-8572／不燃, QM-9812／準不燃, RM-9361／難燃)



内装革命

TVOC

揮発性有機化合物

1%未満 を実現

安心空間を提供します。

SK調湿ウォール

SK DIATOMITE COAT

低VOC設計と優れた調湿機能で、快適室内空間を提供します。

SK調湿ウォールは、日本の伝統的建築仕上げである自然感覚の土塗壁を、現代風にアレンジし、

「土」の優しさ、豊かさをさりげなく漂わせる新感覚の内装用装飾仕上塗材です。

またSK調湿ウォールは、TVOC(総揮発性有機化合物)1%未満を実現すると共に、

天然素材である珪藻土と多孔質セラミック軽量骨材を配合することで、室内的湿度を常に一定に保つ吸放湿機能を付与し、冬期における結露防止やかびの発生を防止します。

さらに、ホルムアルデヒドなど、室内で発生する人体に有害な揮発性有機化合物を化学的に吸着・固定化する機能や優れた防火性能があります。(防火認定材料)

特長

環境保全の安心設計

室内空気汚染問題を考慮し、TVOC(総揮発性有機化合物)1%未満を実現した安心設計です。

調湿機能

珪藻土及び多孔質セラミック軽量骨材を配合しているため、室内的湿度をコントロールする調湿機能があります。

ホルムアルデヒド吸着・固定化効果

ホルムアルデヒドなどの有害な揮発性有機化合物を吸着・固定化します。

防かび性能

特殊設計により、かびなどの微生物に対して、強い抵抗性を示し、衛生的な環境を維持します。

防火性

国土交通大臣認定 不燃材料NM-8572、準不燃材料QM-9812、難燃材料RM-9361



●性能試験成績表

JIS A 6809 建築用仕上塗材 内装薄塗材Eによる物性試験

試験項目	結果	規 定	
低温安定性	合格	塊がなく、組成物の分離及び凝聚がないこと。	
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがないこと。	
付着強さ(標準状態)	1.1	0.3N/mm ² 以上	
耐洗浄性	合格	はがれ及び摩耗による基板の露出がないこと。	
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変形及びはがれがないこと。	
耐アルカリ性A法	合格	ひび割れ、はがれ、擦れ及び軟化溶出がなく、湿さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくないこと。	
耐変色性	光沢 変色なし ひび割れ・膨れ	変化なし 5 なし	ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること。

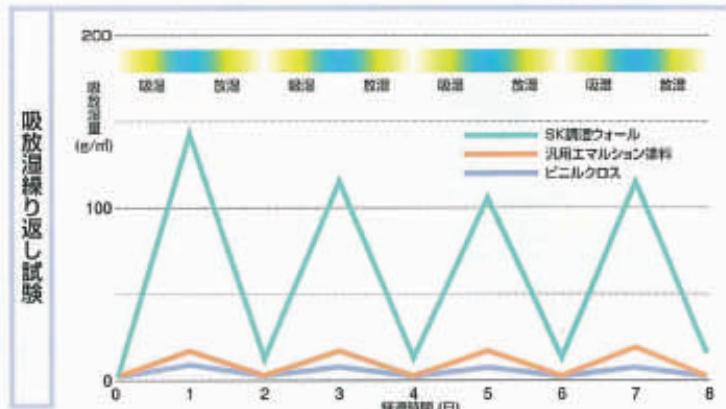
※1.グレースケール値

●適用下地

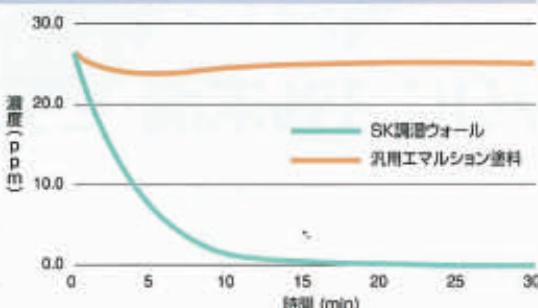
コンクリート セメントモルタル スレート板 けい酸カルシウム板
せっこうボードなどの各種ボード類

●用 途

住宅・マンションなどの内装、店舗・事務所の内装、ホテルのロビー



ホルムアルデヒド吸着試験



エスケー化研株式会社



ありがとうございました。