日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1509045
放散等級区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

しっくい、モルタル用撥水剤

MK撥水コート

〈特長〉

基材内部に浸透し成分と反応して優れた撥水性を持った防水層を形成することで、酸性雨をはじきます。
しっくい、モルタルなど無機系仕上材のカビやコケ、藻の繁殖を防ぎ、黒ずみを抑制します。
撥水性により酸性雨をはじくことで建物の美観を長期間維持するだけでなく、しっくいの中性化を抑制することで表面の劣化を防ぎます。
無色透明で素材の意匠性を損なわず臭いもほとんどない水性タイプ、消防法の対象外製品です。

4リットル

未施工しっくい壁面

〈MK撥水コート〉施工しっくい壁面

創業安政元年
村樫石灰工業株式会社

〈適応下地〉

しっくい、モルタルなど無機系仕上材

※施工面が乾燥していることを確認して施工してください（基材が乾燥していることで撥水性が高まります）。

荷姿	標準使用量（原液使用）	標準塗布量
4リットル	40m²/4リットル	100g/m²

〈施工方法〉

1. 作業するときは換気をよくして、保護マスク、保護メガネ、保護手袋等を着用してください。特に低圧スプレーや噴霧器等で施工する場合は、施工者あるいは第三者がスプレーミストを吸引して、人災となる可能性がありますので、作業場所にいる全ての方に対して上記保護具の着用を十分徹底してください。
2. 施工面が乾燥していることを確認し、〈MK撥水コート〉の原液を低圧スプレー、噴霧器、ローラー、はけを使い、2回に分けて均一かつ確実に所定量を塗布してください。［1回目］70g/m²を塗布後5分間置いてから、［2回目］30g/m²を塗布してください。
   ※低圧スプレー、噴霧器で塗布する場合は霧散しますので、周辺の養生に十分注意してください（低圧スプレー、噴霧器のノズルを粗めに調節し噴霧することで、ミスト（霧状）にならないように心掛けてください）。
3. 塗布後24時間は水がかからないように養生してください。

〈MK撥水コート〉は無色透明です。

〈撥水のメカニズム〉

〈MK撥水コート〉は脱アルコール反応によってシランと基材とが結合します。それに加えてアルカリに対して高い反応性を示すという性質を持っています。これは〈MK撥水コート〉（弱酸性）としっくい（アルカリ性）とが酸－アルカリ反応を起こすためで、これにより耐久性の高い撥水層が基材表層に形成されます。

しっくい表層に塗布した〈MK撥水コート〉が、基材に浸透します。

〈MK撥水コート〉が乾燥すると、しっくい表層にシラン系化合物が化学結合（酸－アルカリ反応）します。

水滴は撥水し湿気は通過するため、しっくいの調湿性を損なわずに水の浸入を抑制します。

〈成分〉

［主成分］特殊シラン化合物、［労働安全衛生法表示対象物質］メチルアルコール（1％未満）

〈施工上及び取扱い上の注意〉

- 〈MK撥水コート〉は原液のままご使用ください。水や異物が混入するとご使用できなくなりますのでご注意ください。
- 用途以外には使用しないでください
- 本施工前に必ずテスト施工を行い、施工面及び周辺基材への影響をご確認ください。
- 作業時は必ず保護マスク、保護メガネ、保護手袋等を着用してください。
- 芝・植木・池等の近くで施工するときは、必ず養生の上ご使用ください。
- 口や目に入ったときは、速やかに十分な水洗いをして、医師にご相談ください。
- 皮膚や衣類等に付着したときは、速やかに十分な水洗いをして、医師にご相談ください。
- 子供の手の届かない冷暗所に密栓して保管してください。車内での長時間保管や別の容器に移し替えての保管はしないでください。
- 容器から出し入れするときは、こぼさないように注意してください。一度別の容器等に移した液は元の容器に戻さないでください。開封後はなるべく早くご使用ください。
- 取扱い後は手洗いを十分行ってください。

創業安政元年
村樫石灰工業株式会社

〈建材事業部〉
〒327－0509　栃木県佐野市宮下町1－10
tel 0283－86－3677　fax 0283－86－4118
kenzai@murakashi.co.jp　http://www.murakashi.co.jp/

〈特約代理店〉