

Marmorino KS

Grassello di calce per rasature e finiture ad effetto satinato per interni ed esterni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Marmorino KS è un grassello di calce per rasature e finiture ad effetto satinato, è composto da idrato di calce, sabbie di marmo selezionate e modificanti reologici per garantirne un'ottima lavorabilità.

Marmorino KS consente di ottenere aspetti estetici nuvolati, dai colori morbidi e vibranti, o completamente uniformi, ad imitazione del classico "**Marmorino Veneziano**". È inoltre il prodotto ideale per rasature di supporti da decorare con **Era Veneziana**.

IMPIEGHI

Decorazioni di grande pregio di superfici interne ed esterne. Gli intonaci di calce naturale rappresentano il fondo ideale per l'applicazione di **Marmorino KS** che interagisce chimicamente con essi, creando un corpo unico con il supporto e prolungando notevolmente la vita della finitura stessa.

Marmorino KS fornisce inoltre un ottimo ed elegante complemento d'arredo per superfici interne.

Con opportuni accorgimenti nel ciclo applicativo, **Marmorino KS** è indicato per:

- intonaci civili in malta bastarda
- intonaci nuovi premiscelati finiti a civile
- vecchi intonaci in calce e gesso
- superfici in cartongesso

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: idrato di calce, dispersione acquosa di un copolimero vinil-versatico.

Massa volumica:

Marmorino KS: 1,60 +/- 0,05 g/ml

Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: media, w=0,20 kg/m²h^{0,5}

-Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta, Sd=0,08 per spessore di 0,6 mm

Determinazione dei composti organici volatili (COV) ISO 11890:2 (non diluito) < 1 g/l

Classificazione Indoor Air Quality: A+

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Grazie all'elevata permeabilità al vapore, **Marmorino KS** è da ritenersi la finitura ideale per tutti i supporti dove sia necessario preservare le caratteristiche di permeabilità del manufatto da trattare.

Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A2 s1 d0

La classificazione dichiarata si riferisce al prodotto applicato su superficie non combustibile, secondo le modalità previste dalla scheda tecnica del prodotto, con un consumo massimo come indicato successivamente nella resa.

DILUIZIONE

Marmorino KS: pronto all'uso.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.

Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

In presenza di supporti non coesi e sfarinanti applicare uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) con pennello. Per supporti consistenti non sfarinanti è possibile applicare, in alternativa, uno strato di **Novaprimer** (fissativo acrilico pigmentato all'acqua) diluito, con pennello.

Su superficie completamente asciutta applicare, con spatola inox, uno strato di **Marmorino KS** a rasare e prima che essicchi completamente, rifinire la superficie con frattazzo in spugna, umido.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Ad essiccazione del primo strato completa procedere all'applicazione, con spatola inox, di un secondo strato di **Marmorino KS** e, prima che essicchi completamente rifinire la superficie con frattazzo in spugna, umido, per ottenere una superficie chiusa ma rustica.

Per ottenere un effetto levigato è necessario, prima che essicchi completamente, ripassare la superficie con spatola gloss inox per stucchi.

Per ottenere un effetto compatto è necessario, prima che essicchi completamente, ripassare la superficie con spatola inox avendo cura di gestire, sulla medesima, piccole porzioni di materiale.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento, ed alle condizioni ambientali

PROTEZIONE E DECORAZIONE DELLA SUPERFICIE

E' possibile proteggere e decorare la superficie interna applicando **Cera Wax (Plus)** e varianti metallizzate).

Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica di **Cera Wax**.

Una protezione maggiore in interni ed in esterni può essere fornita applicando **Acquadvetro**.

E' tassativo applicare **Acquadvetro** dopo almeno 20-30 giorni, dall'applicazione di **Marmorino KS**, in condizioni ambientali idonee (T=25° C, UR=60%), per permettere al pH del supporto di scendere al di sotto di 12.

E' importante determinare il grado di diluizione del prodotto mediante prova applicativa in cantiere.

L'applicazione di **Acquadvetro** modifica il grado di lucido della superficie, opacizzandola.

RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

L'applicazione in esterno di **Marmorino KS** comporta la scelta di tinte chiare e l'utilizzo di idonei coloranti resistenti alla calce ed agli esterni.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

Marmorino KS: 0,8-1 Kg/m² nei due strati.

COLORI

Bianco e colori cartella **Marmorino KS**.

IMBALLI

Confezioni da 1 Kg; 5 Kg; 20 Kg.

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

Trattandosi di prodotti a base calce è possibile che si verifichi un aumento di viscosità durante lo stoccaggio.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Marmorino KS (pittura per effetti decorativi)

Valore limite UE per Marmorino KS (cat A/I): 200 g/l (2010)

Marmorino KS contiene al massimo 200 g/l di COV.

Irritante / rischio di gravi lesioni oculari / irritante per la pelle / conservare fuori della portata dei bambini / evitare il contatto con gli occhi / in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico / usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia / in caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli con rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.