

Linea Intonaci - I Classici | 01/2020

MP3

Descrizione

Knauf MP 3 è un intonaco di sottofondo eccellente per finiture estetiche di qualsiasi natura e pregio. Premiscelato da applicare a macchina in doppio strato, può essere finito con lisciatura in tradizionale scagliola o con qualsiasi altro tipo di rasante, o anche con finitura al civile in malta fine.

Knauf MP 3 è un “classico” intonaco a base gesso, ottenuto con adeguata cottura e miscelazione di diverse fasi del solfato di calcio, che assicurano la perfetta stabilità del prodotto e la sua costanza nel tempo. Grazie al complesso sistema di cottura del gesso, Knauf MP 3 si caratterizza per l’ottimo comportamento in presenza occasionale di umidità. Applicato sulle pareti di qualsiasi ambiente evita il rischio di propagazione degli incendi, quale materiale incombustibile.

Date le sue caratteristiche intrinseche, Knauf MP 3 assicura un’ottima resa, con il minimo spreco di materiale, elevata resistenza a urti e abrasioni, assenza di cavillature e screpolature all’infissione di chiodi, tempi di essiccazione veloci, consentendo la rapida agibilità dei locali interni.

MP3

Il prodotto all'origine

Componenti:

- Solfato di calcio emidrato e anidro
- Calce idrata fiore (idrossido di calcio)
- Perlite espansa
- Granulometria: da 0 a 0,8 mm
- Peso in mucchio: 800 Kg/m^3
- RESA: 9,0 - 9,5 Kg di polvere per m^2 di parete (a spessore 1 cm)

L'impasto pronto

- Proporzione impasto: 50 l di acqua per 100 Kg di polvere
- pH: 12
- Tempi di lavorabilità: 110 -140 minuti

L'intonaco in opera

- Essiccazione: 8 gg. a 20 °C a 65% di umidità relativa
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ: 8
- Conducibilità termica λ: 0,32 W/m °K
- Infiammabilità: incombustibile
- Peso specifico: 950 Kg/m

Proprietà meccaniche

- Resistenza meccanica a compressione uniassiale: > 2 N/mm^2
- Resistenza meccanica a flessione: > 1 N/mm^2
- Aderenza al fondo: > 0,1 N/mm^2
- Modulo di elasticità: 2.000 N/mm^2

Avvertenze

1 - non intonacare su fondi ghiacciati o fortemente imbevuti di acqua.

2 - su tubi metallici, per evitare la corrosione, utilizzare guaina continua.

3 - contro la formazione di fessurazioni, in presenza di giunti tra superfici diverse, utilizzare rete Gitex

4 - non aggiungere alcun prodotto nel premiscelato a eccezione dell'acqua di impasto.

5 - su fondi particolarmente lisci (cemento vibrato) utilizzare un aggrappante a base acrilica tipo Knauf Betokontakt.

6 - a temperatura > 35 °C e < 5 °C i tempi di presa possono variare notevolmente.

Applicazione

MP 3 è particolarmente adatto all'applicazione con proiezione meccanica mediante l'uso di macchine intonacatrici tipo PFT G4. Lo spessore di spruzzatura in parete può variare da 1 a 4 cm per strato; è possibile sovrapporre strati successivi purchè lo strato sottostante non sia ancora asciutto. Sono ammesse interruzioni della spruzzatura fino a 30 minuti. Programmando l'aggiunta di acqua più alta possibile, per ottenere la densità ottimale, il materiale risulterà caratterizzato da una eccezionale lavorabilità a staggiatura e raddrizzatura con sfridi scarsi o nulli.

Finitura

Al civile: con applicazione di malta fina di grassello di calce. Liscia: la superficie dell'intonaco può essere lisciata successivamente mediante rasanti o altri prodotti per lisciatura.
Nota: utilizzando malta fina di grassello di calce si sconsiglia l'aggiunta di cemento.

Applicazione di rivestimenti ceramici

Per l'incollaggio di piastrelle si raccomanda l'uso di un buon collante a base cementizia sul fondo MP 3 grezzo. In ambiti soggetti al contatto frequente con spruzzi d'acqua si consiglia di isolare la superficie dell'intonaco con un primer isolante.

Confezione

Sacchi da Kg 25, consegnati su pallet EPAL avvolto in polietilene, per complessivi 1200 Kg, oppure sfuso in autosilos.

Magazzinaggio

In ambiente asciutto su pallet.

L'azienda produttrice si riserva di modificare i componenti e le caratteristiche del prodotto. Vale in ogni caso quanto riportato nel marchio CE.

www.knauf.it
knauf@knauf.it

Sede:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci:
Gambassi terme (FI)
Tel. 0571 6307
Fax 0571 678014

K-Centri:
Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.