



Partner delle tue **idee.**

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

SCHEDA TECNICA



03/ Descrizione

03/ Campi di utilizzo

03/ Certificati e marcature CE

04/ Dati Tecnici

04/ Indicazioni per l'utilizzo

05/ Prestazioni

05/ Lavorazioni successive

**05/ Indicazioni dopo la messa
in opera**

06/ Voce di capitolato

06/ Sicurezza

06/ Confezione

06/ Conservazione

06/ Avvertenze

Indice

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

Rasante di finitura extrafine a base di sola calce idraulica naturale NHL 3.5 e calce idrata conformi alla norma EN 459-1, di classe GP-CSI-W0 secondo EN 998-1, specifico per finiture lisce di intonaci interni ed esterni. La formulazione con leganti naturali favorisce la permeabilità al vapore e assicura la necessaria compatibilità fisica, chimica e meccanica con il costruito storico. Prodotto per uso professionale.

1. Finitura liscia ad elevata traspirabilità:

- Finitura extraliscia effetto seta ($\leq 0,1$ mm) ottenuta grazie all'impiego di finissime sabbie selezionate.
- Elevata permeabilità al vapore acqueo ($\mu \leq 12$).

2. Prodotto a base di sola calce, esente da cemento:

- La calce idraulica naturale NHL 3.5 favorisce la regolazione dell'umidità riducendo i fenomeni di condensa superficiale.
- La calce conferisce alla formulazione una naturale ed elevata alcalinità.

3. Compatibilità con il costruito storico:

- Formulato con soli leganti naturali quali calce idraulica naturale NHL 3.5 e calce idrata conformi alla norma EN 459-1.
- Prodotto esente da cemento e resine polimeriche.

4. Compatibile con intonaci macroporosi risananti:

- L'elevata permeabilità al vapore acqueo e l'assenza di resine polimeriche rendono il prodotto idoneo per la finitura liscia di intonaci deumidificanti.



Descrizione

Aspetto

→ Polvere premiscelata di colore nocciola

Impiego

→ Finitura liscia per intonaci interni ed esterni.
→ Finitura liscia per intonaci macroporosi deumidificanti.

Ambiente di posa

→ interno - esterno

Condizioni di posa

→ da +5°C a +35°C

Consumo

→ 1,0 kg/mq per mm di spessore

Confezioni

→ Sacchi carta da 25 kg su pianali da 750 kg

Conservazione

→ 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

Spessore minimo per mano

→ 0,5 mm

Spessore massimo per mano

→ 1 mm

Spessore massimo finale (in 2 o più mani)

→ 2 mm

Supporti compatibili

→ intonaci a base calce e/o cemento
→ intonaci macroporosi deumidificanti
→ per l'applicazione su supporti diversi da quelli indicati contattare il **CVR TECHNICAL SUPPORT** ai contatti riportati nel sito cvr-italy.com.

Campi di utilizzo

Fior Di Calce Stucco Fino è un rasante minerale extrafine, a base di sola calce ed è utilizzato come strato di finitura ad effetto liscio per intonaci interni ed esterni. Tipici interventi sono rappresentati da:

- Lisciatura di intonaci nuovi a base calce e/o cemento.
- Lisciatura per intonaci macroporosi deumidificanti, quali FIOR DI CALCE RISANA, ECOSAN RISANA, INTO BLU e MACROPOR INTONACO.
- Rasante di finitura liscio per gli intonaci delle linee ECOSAN e FIOR DI CALCE.
- Interventi di restauro architettonico di opere ad elevato valore storico monumentale.

In ogni caso, è sempre consigliabile prevedere una mano di rasatura intermedia con FIOR DI CALCE RASATURA, da realizzare sull'intonaco prima della posa di FIOR DI CALCE STUCCO FINO.

Non idoneo per:

- Interventi su intonaci che presentano microlesioni e cavillature.
- Rasature su supporti tinteggiati o in presenza di rivestimenti plastici.
- Rasatura diretta di superfici in calcestruzzo.
- Rasatura su piastrelle ceramiche o mosaici.

Certificati e marcature CE



Dati Tecnici

Classificazione secondo EN 998-1

Malte per scopi generali per intonaci interni ed esterni

→ GP-CSI-W0

POLVERE PREMISCELATA

Fuso granulometrico

→ 0 - 0,1 mm

Massa volumica apparente della polvere

→ 900 kg/m³

MALTA FRESCA

Acqua di impasto

→ ≈ 40% (10,0 L / sacco da 25 kg)

Tempo di lavorabilità (a +20°C e 50% U.R.)

→ 40 minuti

Massa volumica apparente della malta fresca

→ 1650 kg/m³

MALTA INDURITA

Massa volumica della malta indurita essiccata

→ 1200 kg/m³

Indicazioni per l'utilizzo

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

Indicazioni per l'utilizzo

Verifica e preparazione del supporto

FIOR DI CALCE STUCCO FINO può essere applicato solo su supporti uniformi e non eccessivamente ruvidi, pertanto si consiglia sempre di realizzare una prima mano di rasatura sull'intonaco di fondo con FIOR DI CALCE RASATURA, seguendo le istruzioni riportate nella relativa scheda tecnica. Prima di procedere con l'applicazione di FIOR DI CALCE STUCCO FINO si consiglia di attendere almeno 3-4 giorni, garantendo in ogni caso la completa stagionatura dell'intonaco di fondo.

Preparazione del prodotto

Miscelare il prodotto con acqua pulita rispettando i dosaggi riportati nella presente scheda tecnica. Si consiglia la miscelazione mediante trapano miscelatore a basso numero di giri.

Applicazione del prodotto

Inumidire leggermente il supporto qualora risulti particolarmente assorbente, evitando ristagni superficiali d'acqua. L'applicazione del rasante viene generalmente eseguita a mano con spatola inox liscia in 2 o 3 mani. Applicare la prima mano di rasante avendo cura di realizzare uno spessore uniforme pari circa a 0,5 - 1,0 mm. Attendere l'asciugatura della prima mano (12-24 ore in base alle condizioni ambientali) e procedere con la posa della seconda mano andando a realizzare uno spessore complessivo (in due mani) pari circa a 1,0 - 1,5 mm. Per ottenere un effetto super liscio tipo "a specchio", si consiglia l'applicazione di una terza mano a spessore ridotto realizzando la cosiddetta "lamatura": quando il materiale inizia ad andare in presa, passare più volte sulla superficie con una spatola inox liscia con angoli arrotondati, pulendo di tanto in tanto il filo della spatola. Ripetere l'operazione fino al raggiungimento del livello di finitura desiderato.

Prestazioni

Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisiti EN 998-1 Classe GP-CSI-W0	Prestazione prodotto
Resistenza a compressione a 28 gg	EN 1015-11	da 0,4 a 2,5 MPa	2,0 MPa
Resistenza a flessione a 28 gg	EN 1015-11	non richiesto	1,0 MPa
Adesione al supporto	EN 1015-12	Valore dichiarato Modo di rottura	≥ 0,2 MPa (FP)= A
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	non richiesto	≤ 1,70 kg/(m ² min ^{0,5})
Coefficiente di permeabilità al vapore acquoso (μ)	EN 1015-19	Valore dichiarato	≤ 12
Conducibilità termica (λ _{10,DRY})	EN 1745 Prospetto A.12	Valore Tabulato	0,33 W/(m x K)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	A1

Lavorazioni successive

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

Lavorazioni successive

Posa mani successive

→ 6 – 24 ore

Posa pitture e rivestimenti

→ 21 giorni

Prodotti consigliati per eventuali lavorazioni successive

→ Tinteggiature

PITTURA A CALCE - SILICAT PITTURA

→ Tinteggiature per cicli deumidificanti

PITTURA A CALCE - SILICAT PITTURA

Indicazioni dopo la messa in opera

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

Indicazioni dopo la messa in opera

→ Il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 24 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione; temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni meccaniche finali della malta.

→ Il ciclo standard prevede la successiva tinteggiatura, possibilmente con pitture traspiranti a base calce o ai silicati. Tuttavia, il pregevole valore estetico del prodotto, caratterizzato dalla naturale tonalità nocciola e dal particolare effetto materico, ne consente talvolta l'impiego diretto come finitura a vista. In tal caso è consigliabile un trattamento minerale consolidante in grado di prevenire i fisiologici fenomeni di spolveramento superficiale. In ogni caso, l'eventuale impiego a vista dovrà essere valutato anche in funzione delle condizioni ambientali e della destinazione d'uso della superficie.

Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura a base di sola calce, esente da cemento, a granulometria extrafine (< 0,1 mm) per la lisciatura di intonaci interni, esterni e per intonaci macroporosi deumidificanti, di classe GP-CSI-W0 secondo la norma EN 998-1, tipo FIOR DI CALCE STUCCO FINO di CVR S.p.A.. L'applicazione sarà eseguita a mano con spatola inox in tre mani ad incrociare, realizzando uno spessore complessivo di circa 1,5 mm. La terza mano sarà rifinita mediante lamatura con spatola inox liscia con spigoli arrotondati per conferire una finitura perfettamente liscia tipo "a specchio". Compresi la verifica e preparazione del supporto e la pulizia finale fino a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Escluso il tinteggio finale da computarsi a parte.

Sicurezza

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

Sicurezza

→ Avvertenze per la sicurezza: consultare la Scheda di Dati di Sicurezza prima dell'utilizzo. Prodotto per uso professionale.

Confezione

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

Confezione

→ Sacchi carta da 25 kg su pianali da 750 kg

Conservazione

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

Conservazione

→ 12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto.

Avvertenze

FIOR DI CALCE STUCCO FINO

Avvertenze

- Non applicare su supporti verniciati, su gesso, scagliola, legno, metallo o plastica.
- I tempi di presa del prodotto possono variare in funzione della temperatura e delle condizioni ambientali.
- Evitare eccessi con l'acqua di impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- Il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere inerti, leganti o additivi in fase di miscelazione.
- Per interventi particolari o informazioni non riportate nella presente scheda tecnica, contattare il CVR Technical Support.

