

CALCEFIN 3.5

Intonaco di finitura fibrato e idrofugato a strato sottile a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 e sabbie carbonatiche selezionate.

CALCEFIN 3.5 è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSII.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	$\leq 0,6 \text{ mm}$
Peso specifico polvere	$\approx 1100 \text{ kg/m}^3$
Peso specifico malta fresca	$\approx 1600 \text{ kg/m}^3$
Consumo	$\geq 3,5 \text{ kg/m}^2$ in 2 mani
Acqua di impasto	$\approx 24\%$ ($\approx 6 \text{ l}$ per sacco da 25 kg)
Adesione	$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$ FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	$\approx 4 \text{ N/mm}^2$ (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	W1
Fattore di resistenza al vapore	$\mu \leq 10$
Conducibilità termica	$\lambda_{10, \text{dry}} (P=50\%) = 0,42 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ (val.tab.)
Tempo di ricoprimento	21 giorni per prodotti decorativi
Reazione al fuoco	Classe A1

Dati espressi a $22 \pm 1^\circ \text{C}$ con umidità relativa al $50 \pm 5\%$. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.

ecologici
BASE
CALCE



CARATTERISTICHE

Imballo /
Sacchi di carta da 25 kg

Confezione /
Su bancali da 60 sacchi (25 kg)

Durata /
12 mesi in confezioni integre

 COLORE
NOCCIOLA

IMPIEGO

CALCEFIN 3.5 è un intonaco di finitura fibrato ed idrofugato a strato sottile a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 e sabbie carbonatiche selezionate.

È ideale per essere applicata su intonaci esterni e interni, vecchi o nuovi, su intonaci da risanamento, su intonaci di palazzi di interesse storico-architettonico.

APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti:

- assicurarsi che l'intonaco sia sufficientemente indurito, privi di oli, grassi, disarmanti e pitture;
- in caso di supporti vecchi rimuovere completamente superfici friabili e incoerenti;
- prima dell'applicazione della finitura, inumidire accuratamente i supporti soprattutto nel caso di intonaci stagionati;
- in caso di supporti non omogenei si consiglia di aggiungere una rete sottile tipo cappotto tra prima e seconda mano.

Preparazione dell'impasto - mescolatore:

- inserire in un gabasso pulito l'acqua necessaria;
- impastare il quantitativo di polvere previsto;
- aggiungere in continuo la polvere;
- miscelare per 3-4 minuti max;
- l'impasto dovrà risultare completamente omogeneo e privo di grumi;
- lasciarlo idratare per 5 minuti e rimescolare nuovamente.

Applicare il prodotto in 2 mani con spessore complessivo massimo di 4 mm.

Procedere con l'applicazione del secondo strato dopo almeno un'ora, o comunque su sottofondo non completamente indurito. Rifinire con frattazzo di spugna dopo 20-30 minuti, inumidendolo, se necessario, con acqua fino ad ottenere una superficie uniforme.

Essendo una finitura estremamente porosa e traspirante va rifinita o tinteggiata con materiali che abbiano elevate caratteristiche di diffusione al vapore.

CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento, o in pieno sole.

Proteggere il prodotto dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione (coprire con teli, bagnare se necessario) per almeno 2 o 3 giorni dopo l'applicazione.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di CALCEFIN 3.5.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura a strato sottile a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 e sabbie selezionate per esterni ed interni CALCEFIN 3.5, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSII-W1). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg di circa 4 N/mm². Applicato in 2 mani con spessore complessivo massimo 4 mm.



Certificato ambientale ReMade® n° 1525/001 del 06/08/2025 sotto accreditamento Accredia.



Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025. Contribuisce pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it

Scheda tecnica rev.01_12/01/2026