

CALCEFIN 5.0

Intonaco di finitura a strato sottile a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 e sabbie selezionate.

CALCEFIN 5.0 è classificato secondo la normativa europea EN 998-1 come GP (Malta per scopi generali per intonaci per interni/esterni) di categoria CSI.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere nocciola
Granulometria	≤ 0,6 mm
Peso specifico polvere	≈ 1100 kg/m ³
Peso specifico malta fresca	≈ 1700 kg/m ³
Consumo	≈ 3,5 kg/m ² in 2 mani
Adesione	≥ 0,3 N/mm ² FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	1,5 N/mm ² (CSI)
Coefficiente assorbimento d'acqua per capillarità	W _c 0
Fattore di resistenza al vapore	μ ≤ 10
Conducibilità termica	λ _{10,dry} (P=50%) = 0,76 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
Acqua di impasto	≈ 30% (≈ 7,5 l per sacco da 25 kg)
Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.	

CALCEFIN 5.0 è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47



IMBALLO / SACCHI DI CARTA DA 25 KG ~ CONFEZIONE / SU BANCALI DA 56 SACCHI

UTILIZZO

CALCEFIN 5.0 è un intonaco di finitura a strato sottile a base di Calce Idraulica Naturale NHL5 e sabbie 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.

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.

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 compreso tra 2-3 mm. Attendere possibilmente un giorno prima dell'applicazione del secondo strato.

Essendo una finitura estremamente porosa e traspirante va rifinita o tinteggiata con materiali che abbiano elevate caratteristiche di diffusione al vapore. Essendo una finitura a base di Calce Idraulica Naturale non pigmentata, la colorazione può avere tonalità diverse a seconda dei lotti di produzione.

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 nelle 48-72 ore successive all'applicazione.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di CALCEFIN 5.0.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco di finitura a strato sottile a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5 e sabbie selezionate per esterni ed interni CALCEFIN 5.0, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSI-Wc0). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 1,5 N/mm². Applicato in 2 mani con spessore complessivo compreso tra 2-3 mm.

I prodotti Sicilgesso sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) indicati nel Dm Ambiente - 23 giugno 2022. Contribuiscono 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