

## CALCEZAF 5.0

Malta traspirante a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5, sabbie carbonatiche selezionate e pozzolana naturale per murature degradate.

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



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Aspetto	Polvere nocciola rosato
Granulometria	≤ 3 mm
Acqua d'impasto	16-18 %
Peso specifico malta fresca	≈ 1800 kg/m <sup>3</sup>
Tempo di presa	24 h
Consumo	≈ 18 kg/m <sup>2</sup> per cm i spessore
Adesione su laterizio	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Resistenza a compressione	3 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Coefficiente assorbimento d'acqua per capillarità	W <sub>c</sub> 1
Fattore di resistenza al vapore	μ ≤ 12
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry</sub> (P=50%) = 0,76 W/m·K (val.tab.)
Reazione al fuoco	Classe A1
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.	

CALCEZAF 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**

CALCEZAF 5.0 è una malta traspirante di aggancio con funzione anti-efflorescente per murature degradate (mattoni, pietra, miste, ecc.) a base di Calce Idraulica Naturale NHL 5, sabbie carbonatiche selezionate e pozzolana naturale. Può essere applicato con macchine intonacatrici in continuo tipo PFT G4.

I particolari additivi e modificatori della porosità, permettono al CALCEZAF 5.0 di controllare il passaggio dei sali idrosolubili presenti nell'umidità di risalita e di opporsi alle efflorescenze saline.

### **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 il supporto sia pulito, asciutto e consistente;
- in presenza di muri asciutti inumidire le superfici ed attendere la scomparsa del velo d'acqua superficiale prima dell'applicazione del rinzafo;
- In presenza di elevate efflorescenze saline asportarle meccanicamente a secco con spazzola di saggina, inumidire il supporto e applicare CALCEZAF 5.0.

Preparazione dell'impasto - macchina:

- regolare il flussimetro fino ad ottenere la consistenza desiderata.

Nel caso di intervento come anti-efflorescente applicare la malta sulla muratura per almeno 1 cm.

Nel caso di malta di aggancio basta ricoprire a spruzzatura per pochi mm non più del 70% del muro mentre, se si utilizza come preparazione del supporto per la Malta da Risanamento, ricoprire la muratura per almeno 5 mm.

È importante applicare la successiva malta entro le 48 ore dalla stesura di CALCEZAF 5.0.

### **AVVERTENZE**

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

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

Proteggere il prodotto dal gelo, dalla pioggia nelle 48 ore successive all'applicazione.

Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.

Non aggiungere materiali estranei all'impasto di CALCEZAF 5.0.

### **VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa in opera di intonaco da rinzafo alla calce idraulica naturale NHL 5 per esterni ed interni CALCEZAF 5.0, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSII-Wc1). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 3 N/mm<sup>2</sup>. Applicato a macchina di spessore non inferiore a 5 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](http://www.sicilgesso.it)