

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 ³
Tempo di presa	24 h
Consumo	≈ 18 kg/m ² per cm i spessore
Adesione su laterizio	≥ 0,6 N/mm ² FP:B
Resistenza a compressione	3 N/mm ² (CSII)
Coefficiente assorbimento d'acqua per capillarità	W _c 1
Fattore di resistenza al vapore	μ ≤ 12
Conducibilità termica	λ _{10,dry} (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/mm². 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