

CALCEZAF 3.5

Malta traspirante antisale idrofugata a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 e sabbie carbonatiche selezionate per murature degradate.

CALCEZAF 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	≤ 3 mm
Peso specifico polvere	≈ 1200 kg/m ³
Peso specifico malta fresca	≈ 1500 kg/m ³
Tempo di lavorabilità	≈ 40 min
Consumo (variabile)	≈ 16 kg/m ² per cm di spessore
Acqua di impasto	24-26% (≈ 6-6.5 l per sacco da 25 kg)
Adesione su laterizio	≥ 0,4 N/mm ² FP:B
Resistenza a compressione	≥ 3 N/mm ² (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	W1
Fattore di resistenza al vapore	μ ≤ 12
Conducibilità termica	λ _{10,dry (P=50%)} = 0,50 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.

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

CALCEZAF 3.5 è una malta idrofugata traspirante di aggancio con funzione anti-efflorescente per murature degradate (mattoni, pietra, miste, ecc.) a base di Calce Idraulica Naturale NHL 3.5 e sabbie carbonatiche selezionate. Può essere applicato con macchine intonacatrici in continuo.

I particolari additivi e modificatori della porosità, permettono al CALCEZAF 3.5 di controllare il passaggio dei sali idrosolubili presenti nell'umidità di risalita e di opporsi alle efflorescenze saline.

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 3.5.

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 per pochi mm mentre, se si utilizza come preparazione del supporto per la malta da risanamento CALCEDEU 3.5, ricoprire la muratura per almeno 5 mm.

È importante applicare la successiva malta dopo le 24 ore dalla stesura di CALCEZAF 3.5.

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 +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 3.5.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco da rinzafo alla calce idraulica naturale NHL 5 per esterni ed interni CALCEZAF 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 maggiore di 1,5 N/mm². Applicato a macchina di spessore non inferiore a 5 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