

# CALCEPLASTER 3.5

Intonaco a base di Calce Idrraulica Naturale NHL 3.5, sabbie carbonatiche selezionate e additivi.

CALCEPLASTER 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	≤ 1,4 mm
Peso specifico polvere	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Peso specifico malta fresca	≈ 1700 kg/m <sup>3</sup>
Tempo di lavorabilità	40 min
Consumo	≈ 14 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
Acqua di impasto	≈ 19% (≈ 4,8 l per sacco da 25 kg)
Adesione	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> FP:B
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 3 N/mm <sup>2</sup> (CSII)
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Fattore di resistenza al vapore	μ ≤ 10
Conducibilità termica	λ <sub>10,dry (P=50%)</sub> = 0,47 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

CALCEPLASTER 3.5 è un intonaco spruzzabile, composto da Calce Idraulica Naturale NHL 3.5, sabbie carbonatiche selezionate, e regolatori di lavorabilità.

CALCEPLASTER 3.5 è pronto all'uso e può essere applicato con macchine intonacatrici in continuo tipo PFT G4. È ideale per la realizzazione di intonaci traspiranti sia interni che esterni su murature in laterizio, tufo, pietra, mattone e miste. Grazie alla sua elevata traspirabilità, è particolarmente indicato per restauri, ristrutturazioni e progetti di bioedilizia.

## APPLICAZIONE

*Preparazione dei supporti:*

- assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto e consistente;
- posizionare paraspigoli e fasce;
- prima dell'applicazione dell'intonaco, inumidire il sottofondo.

*Preparazione dell'impasto - miscelatore in continuo:*

- regolare il flussimetro fino ad ottenere la consistenza desiderata.

Lo spessore dovrà essere compreso fra 1–1,5 cm per mano. Attendere alcuni minuti prima di staggiare. Dopo almeno 8 ore, a prodotto indurito, rabottare la superficie e riquadrare angoli e spigoli. Nel caso si effettuino le tradizionali fasce si consiglia di farle esclusivamente con CALCEPLASTER 3.5. Le irregolarità del supporto superiori a 2 cm devono essere preparate almeno 2 giorni prima. Non applicare su supporti in gesso, su supporti verniciati o friabili, su calcestruzzo e su supporti misti senza adeguata preparazione preventiva (rete, rinzafo, ecc...) onde prevenire possibili fenomeni fessurativi. Attendere almeno 14 giorni, prima di procedere con la rasatura applicando preferibilmente uno dei prodotti della linea CALCEPLUS 3.5. Attendere almeno 25 giorni nel caso di rasature lisce in esterno o finiture colorate. Essendo l'intonaco estremamente poroso e traspirante va rifinito con materiali dalle simili comprovate caratteristiche di traspirabilità.

## 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 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 CALCEPLASTER 3.5.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di intonaco alla calce idraulica naturale NHL 3.5 per esterni ed interni CALCEPLASTER 3.5, provvisto di marcatura CE secondo la norma EN 998-1 (classe GP-CSII-W0). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 1.5 N/mm<sup>2</sup>. Le pareti saranno intonacate con intonaco CALCEPLASTER 3.5 a base di calce idraulica naturale, sabbie carbonatiche selezionate. Applicato a macchina di spessore non inferiore a 1 cm comprese la formazione di spigoli vivi rientranti e sporgenti, orizzontali e verticali.



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](http://www.sicilgesso.it)

Scheda tecnica rev.01\_12/01/2026