

CALCINA CIVILE

Tonachino a base di calce idraulica naturale con finitura civile fine

CALCINA CIVILE è un rivestimento minerale naturale in polvere idoneo per finiture traspiranti di intonaci interni ed esterni di sottofondo a base di calce idraulica naturale con aspetto finale a civile fine, specifico per il recupero del patrimonio architettonico ed il restauro delle vecchie costruzioni, o per applicazioni in bioedilizia.

Per le sue caratteristiche naturali permette di ottenere, a differenza di prodotti moderni di natura sintetica, un aspetto cromatico nuvolato tipico delle tradizionali tecniche utilizzate nel passato.

Il prodotto permette di livellare, con una o più passate, irregolarità degli intonaci di sottofondo comprese da 1 a 8 mm.

COMPOSIZIONE

Finitura minerale premiscelata a base di calce idraulica naturale, inerti silico-calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità e di adesione.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

Impastare il sacco di CALCINA CIVILE da 25 kg con 8,5 litri ca. di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per tre ore ca. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine. Applicare il rasante con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita mediante frattazzo di spugna per ottenere una finitura civile fine. Applicare le passate successive quando la prima mano non è ancora del tutto asciutta.

A stagionatura avvenuta il prodotto è idoneo a ricevere protezioni decorative in tinta a base di calce, silicati o silossani. Qualora si desiderasse mantenere l'aspetto naturale e l'effetto cromatico della CALCINA CIVILE è consigliato proteggere le superfici esterne con prodotti idrorepellenti trasparenti di natura silossanica o a base di silicati.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +8°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole.

Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.

Evitare l'applicazione su supporti a base gesso.

Con elevate temperature si consiglia di bagnare con acqua il supporto prima dell'applicazione della finitura.

Proteggere le rasature dal gelo e con applicazioni effettuate in periodi freddi ed umidi attendere la completa essiccazione degli intonaci prima di procedere all'esecuzione delle decorazioni finali.

CALCINA CIVILE è un prodotto con colorazione naturale ed è quindi suscettibile a leggere variazioni cromatiche dovute all'avanzamento del prelievo in cava del calcare marnoso dal quale si ottiene la calce idraulica naturale.

Temperature inferiori a +8°C con alta percentuale di umidità relativa possono dare origine a fenomeni di carbonatazione superficiale. L'aspetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali di applicazione.

CONSUMI INDICATIVI

3-3,5 kg di polvere al m².

CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg su pallets a perdere da 1575 kg protetti da film estensibile.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE**DATI PRODOTTO**

Aspetto: premiscelato in polvere

Colore: beige nocciola

Massa volumica polvere: ~ 1200 kg/m³

Diametro max aggregato: < 1,0 mm

Residuo solido: 100%

DATI APPLICATIVI

Temperature di applicazione: da +8 °C a +35 °C

Tempo di lavorabilità dell'impasto EN 1015-9: 3 ore ca.

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto: 1 sacco Calcina Civile con 8,5 litri di acqua ca.

Composizione kg/m³ **Calcina Civile:** 1200 kg

Acqua: 400 kg

Massa volumica impasto EN 1015-6: 1600 kg/m³

Resistenza media a compressione a 28gg EN 1015-11: Categoria CS I

Resistenza media a flessione a 28 gg EN 1015-11: < 1 N/mm²

Adesione EN 998-2 (App. C): 0,15 N/mm²

Assorbimento di acqua EN 1015-18: W1

Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12): μ 5/20

Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A1

Contenuto di Cloruri EN 1015-17: < 0,008%

Durabilità al gelo/disgelo EN 998-2 (§ 5.4.7): Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo della malta

Conforme alle disposizioni marchiatura CE secondo UNI EN 998-1 (GP).

GARANZIE

Responsabilità civile del fabbricante. Responsabilità qualità del prodotto contro vizi e difetti di produzione coperta da polizza assicurativa decennale: N°4080651A Compagnia Navale Assicurazioni S.p.A. GRUPPO GENERALI.

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 20°C e 50% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2000 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

Edizione: 12/2008. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com