

CALCINA PLUS

Collante rasante naturale per cicli di isolamento termico

CALCINA PLUS è un collante rasante minerale naturale in polvere idoneo per l'incollaggio e la finitura armata di pannelli isolanti traspiranti in sughero, lana di roccia, calcio silicei, legno mineralizzato o per la finitura di intonaci termoisolanti a base di calce idraulica naturale con aspetto finale spugnato fine.

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.

COMPOSIZIONE

Prodotto minerale premiscelato a base di calce idraulica naturale, inerti silico-calcarei, pozzolana, inerti minerali espansi fini 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 PLUS da 25 kg con 10 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 90 minuti ca. Non aggiungere acqua e riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine. Applicare il collante sui pannelli isolanti in modo da garantirne la buona adesione al fondo, avendo cura di posizionarlo sul bordo esterno ed in più punti omogenei all'interno dello stesso. Applicare il rasante dopo la tassellatura dei pannelli o su intonaci termoisolanti a base di calce idraulica naturale con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Annegare nella prima mano rete in fibra di vetro alcaliresistente, quindi 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 PLUS 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.

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 PLUS 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

Collante: 4-5 kg di polvere al m².

Rasante: 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:	~ 1000 kg/m ³
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:	90 minuti ca.

DATI TECNICI

Rapporto dell'impasto:	1 sacco Calcina Plus con 10 litri di acqua ca.
Rapporto acqua/legante:	0,4%
Massa volumica impasto EN 1015-6:	~ 1560 kg/m ³
Adesione a laterizio EN 1015-12:	> 0,5 N/mm ²
Adesione a pannello di sughero:	> resistenza a trazione del pannello
Adesione a pannello in lana di roccia:	> resistenza a trazione del pannello
Adesione a pannello calcio-siliceo:	> resistenza a trazione del pannello
Permeabilità al vapore acqueo EN 1745 (App. A.12):	μ 5/20
Reazione al fuoco EN 13501-1:	Classe A1

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 9001:2008 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