SPRING COLOR

FINITURE NATURALI DAL 1992

CALCINA LISCIA

FINITURA MINERALE
A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE

DESCRIZIONE

Finitura minerale premiscelata in polvere di colore beige-nocciola chiaro, idonea per stabilitura a base di calce idraulica naturale con aspetto finale liscio. Grazie all'accurata selezione degli inerti e della loro curva granulometrica si determinano ottime prestazioni sia in termini di lavorabilità che di coesione ai supporti, mantenendo pressoché inalterata la resistenza al passaggio del vapore.
Utilizzabile sia che in interno che in esterno, particolarmente indicata per il restauro conservativo, per edifici di interesse storico ed artistico, per ristrutturazioni, nuove costruzioni, per un'edilizia naturale e sostenibile.

Per uso **interno**.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Su supporti assorbenti consistenti e stabili, non sfarinanti, su intonaci a base di calce aerea, intonaci in calce idraulica naturale, intonaci premiscelati a base di calce idraulica naturale, intonaci di risanamento a base calce idraulica naturale, su murature umide e vecchi intonaci minerali rustici spugnati.

COMPONENTI

Malta tradizionale premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

I supporti da trattare devono essere sani, consistenti, omogenei e puliti. Tutte le parti incoerenti ed instabili devono essere rimosse e ripristinate. Le irregolarità del supporto devono essere precedentemente sistemate. In caso di supporti poco assorbenti si suggerisce di eseguire una pulizia più approfondita tramite idrolavaggio a pressione o sabbiatura in modo da garantire le condizioni per un ancoraggio omogeneo e uniforme. In presenza di temperature elevate e supporti fortemente assorbenti, regolarizzare bagnando con acqua, evitare di lavorare sotto i raggi diretti del sole.
Impastare con miscelatore elettrico un sacco di *Calcina Liscia* da 15 kg con 5-5,5 litri di acqua pulita, assicurarsi che non si formino grumi e che si ottenga un impasto omogeneo. Mescolare una seconda volta dopo aver lasciato in posa 3 o 4 minuti. Utilizzare l'impasto entro 2 ore, non allungare o riagitare per prolungare i tempi suggeriti.
Applicare *Calcina Liscia* con spatola metallica e cazzuola fino ad ottenere la complanarità desiderata.

SPRING COLOR

FINITURE NATURALI DAL 1992

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Massa volumica della malta fresca	~ 1700 kg/m^3	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1200 kg/m^3	EN 1015-10
Adesione	≥ 0,15 N/mm^2 (FP) B	EN 1015-12
Resistenza a compressione	≥ 1,0 N/mm^2 CS I	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 0,5 N/mm^2	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	≤ 0,40 kg/m^2 x min^{0,5} W1	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 10	EN 1015-19
Conducibilità termica	0,47 W/mK (valore medio da prospetto; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 998-1

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	34-36%
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 5-5,5 ℓ di acqua
Temperatura minima di applicazione	+ 8°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Tempo di lavorabilità	≤ 120' minuti

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO: polvere
COLORE: Beige - nocciola chiaro
CONFEZIONI: Sacchi da 15 kg su pallet a perdere da 945 kg (63 sacchi) protetto da cappuccio elastico.
CONSERVAZIONE: 12 mesi in imballo originale, integro e al riparo da temperature troppo rigide, prossime allo 0°, dal gelo, da temperature oltre i 30° e ambienti eccessivamente umidi
RESA: 1,0-1,5 Kg per mq
MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE: ~ 990 kg/m3 EN 1015-10

SPRING COLOR

FINITURE NATURALI DAL 1992

DIAMETRO MASSIMO DELL' AGGREGATO: ≤ 0,2 mm

RACCOMANDAZIONI

Per evitare fenomeni di carbonatazione superficiale applicare con temperature comprese da +7°C e +30°C. Nei periodi forte evaporazione si indica di inumidire il supporto prima della stesura del ciclo.

Non applicare su supporti in fase di disgelo e tantomeno gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti. Le condizioni ambientali, il mancato rispetto delle indicazioni e le condizioni non omogenee del supporto possono incidere considerevolmente sui risultati cromatici si raccomanda di seguire le indicazioni della presente scheda tecnica. Su superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali, oppure creare opportuni tagli tecnici. Non interrompere l'applicazione del prodotto evitando le riprese su una stessa parete. Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 48 ore dalla messa in opera.

La naturale colorazione del prodotto *Calcina T6* è suscettibile a variazioni cromatiche dovute sia agli inerti che al legante della calce idraulica naturale.

CONFORMITA'
CE EN 998-1 Malta per scopi generali (GP) per intonaci interni/esterni

NOTE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica, sono basate sulla nostra personale esperienza pratica, in ogni caso sono da ritenersi indicative e non hanno pretesa di essere esaustive. La società Spring Color si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Spring Color non si assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La presente scheda tecnica è un documento informativo e non può essere motivo di contese legali.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra azienda. Si consiglia pertanto di effettuare una o più prove al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

SPRING COLOR

FINITURE NATURALI DAL 1992

AVVERTENZE

- Si raccomanda di conservare il prodotto a temperature comprese tra + 5 °C e + 30°C evitando accuratamente l'esposizione a calore diretto, luce solare e condizioni esterne
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Tutti i componenti sono avviabili allo smaltimento dei rifiuti
- Evitare di gettare i residui nel sistema fognante.
- Non ingerire, proteggere dal contatto di pelle e occhi.
- Arieggiare bene gli ambienti durante e dopo l'utilizzo.
- Proteggere le parti da non tinteggiare.
- Consultare le schede di sicurezza