



Spring Color

CALCINA T6

ADESIVO - RASANTE

A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE

DESCRIZIONE

Calcina T6 è un rivestimento minerale in polvere ecologicamente migliorativo, a base di calce idraulica naturale, premiscelato con inerti minerali selezionati ed additivato con il 3% di resine per migliorare la capacità di aggrappo su supporti non a base di pura calce idraulica naturale e migliorare la capacità di assorbire le sollecitazioni termiche spesso presenti nei materiali coibentanti come sughero, fibra di legno, canapa e intonaci termici.

Buona permeabilità alla diffusione per il vapore acqueo.

Utilizzabile sia in **interno che in esterno**. Idonea per restauro conservativo, edifici in ristrutturazione, edilizia abitativa, edilizia naturale e eco-sostenibile.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Su supporti consistenti e stabili non sfarinanti, su intonaci tradizionali a base di calce aerea, intonaci in calce idraulica naturale, intonaci premiscelati a base di calce idraulica naturale, malte bastarde e vecchi intonaci minerali spugnati. Stabilitura per nostro intonaco termico *Termosei*, dove la funzione di *Calcina T6* è quella di rasante finale per la preparazione alla decorazione con nostre pitture o tonachini di grassello di calce stagionato. E' idonea per la rasatura e l'incollaggio di sistemi isolanti esterni ed interni tipo sistemi a cappotto di lastre di fibra di legno, sughero, pannelli in canapa. In questo contesto *Calcina T6* assolve a due funzioni: 1) come collante per incollare le lastre isolanti al supporto, prima del fissaggio meccanico con specifici tasselli a fungo, 2) come rasante armato con interposta rete in fibra di vetro alcali resistente.

COMPONENTI

Prodotto minerale premiscelato a base di calce idraulica naturale, inerti calcarei selezionati, additivi specifici, <3% resina vinilica.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

I supporti da trattare devono essere sani, consistenti, omogenei, puliti, privi di muffe, licheni, residui grassi e/o oleosi, polveri e/o particolati di qualsiasi natura. Tutte le eventuali parti incoerenti ed instabili devono essere rimosse al fine di ripristinare l'idoneità ottimale del supporto, condizione necessaria per una corretta applicazione del prodotto.

Le irregolarità del supporto superiori a 5 mm devono essere precedentemente opportunamente livellate. Su supporti poco assorbenti e non omogenei si suggerisce di eseguire una pulizia più approfondita tramite idrolavaggio a pressione o sabbiatura, in modo da garantire le condizioni ideali sia d'aggrappo che di omogeneità d'assorbimento

del supporto. In presenza di temperature elevate e supporti fortemente assorbenti, regolarizzare le condizioni bagnando con acqua, evitare di lavorare sotto i raggi diretti del sole e in giornate ventose.

Impastare nel miscelatore elettrico un sacco di *Calcina T6* da 25 kg con 7-8 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 80 minuti, non allungare o riagitare per prolungare i tempi indicati.

Come **COLLANTE**: applicare sul pannello uno strato omogeneo con spatola dentata da 15 mm ed appoggiare il pannello alla superficie esercitando un'adeguata pressione per favorirne la presa; eseguire la tassellatura meccanica almeno dopo due giorni dalla posa, affinché il collante abbia svolto un'adeguata presa.

Come **RASANTE**: la posa del prodotto avviene attraverso l'applicazione di due passate distinte per raggiungere almeno 4-5 mm di spessore. La prima mano deve essere stesa con spatola dentata ed immediatamente dopo stendere la rete in fibra di vetro 5x5 mm alcali resistente, poi tramite frattazzo liscio omogeneizzare la superficie affinché la rete si posizioni a 2/3 verso l'esterno della totalità della rasatura. La seconda mano, quella di finitura, deve essere eseguita con frattazzo liscio su prima mano adeguatamente stabile (su fase plastica ultimata). Registrare quindi con frattazzo di spugna. Non aggiungere acqua all'impasto durante la lavorazione. Ad applicazione avvenuta, proteggere la superficie dagli agenti atmosferici avversi per almeno 48 ore.

Verificata l'uniformità dell'asciugatura, attendere le canoniche tre settimane prima di procedere con le successive lavorazioni di finitura utilizzando la *Linea Centri Storici* a base di grassello di calce per dare profondità e vibrazione cromatica al supporto e il *Protettivo Ceroso* a base di cera d'api per conferire un'adeguata idrorepellenza superficiale.

DATI TECNICI

Massa volumica della malta fresca	~ 1550 kg/m ³	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 1200 kg/m ³	EN 1015-10
Adesione	≥ 0,40 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
Resistenza a compressione	≥ 1,0 N/mm ² CS I	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 0,4 N/mm ²	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	Classe A1	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 15	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,
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	28-32%
Rapporto dell'impasto	1 sacco + 7,0-8,0 ℓ di acqua
Temperatura minima di applicazione	+ 8°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Tempo di lavorabilità	≥ 90' minuti

ALTRI DATI

ASPETTO: polvere

COLORE: Beige - nocciola chiaro

CONFEZIONI: Sacchi da 25 kg su pallet a perdere da 1575 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: Collante: 3,0-5,0 kg per m2.

RESA: Rasante: 3,0-4,0 kg per m2

MASSA VOLUMICA DELLA POLVERE: ~1150 kg/m3 EN 1015-10

DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO: ≤ 1,0

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 la calce idraulica naturale.

CONFORMITA'



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.

Questo prodotto è in regola con il decreto legislativo n.161 del 26 marzo 2006: COV/VOC <30 gr/l

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



Spring Color