



**Spring Color**  
dal 1958.....

### **Calcina T6**

**Finitura a base di calce idraulica.**

**Descrizione:** CALCINA T6 è un rivestimento minerale in polvere ecologicamente migliorativo, a base di calce idraulica naturale NHL5 RABOT, premiscelato con inerti selezionati ed additivato con il 3% di resine specifiche per contenere le problematiche della dilatazione termica su materiali alleggeriti e coibenti come sughero, fibra di legno, pannelli di canapa e termointonaci a base di calce idraulica naturale. Buona permeabilità alla diffusione al vapore e basso modulo di elasticità dinamica.

**caratteristiche tecniche:** Stabilitura per nostro intonaco TERMOSEI, dove la funzione di Calcina T6 è solo quella di rasante finale per la preparazione alla decorazione con nostre pitture o tonachini di grassello di calce naturale.

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 alcali resistente.

#### **Specifiche tecniche**

Massa volumica polvere.....1.200 kg m<sup>3</sup>  
Peso specifico prodotto indurito.....1700 kg M3  
Adesione a cls.....classe C1 12004  
Permeabilità alla diffusione al vapore.....  $\mu < 15$   
Modulo elasticità dinamica..... circa 3.500 N/mm  
Resistenza a compressione a 28 gg .....EN 1015-11 .categoria CSII  
pH impasto.....11  
Classe di reazione al fuoco .....EN 13501-1: classe A1  
Acqua di impasto.....25%  
Tempo di attesa tra 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> mano.....da 12 a 36 ore

**COMPOSIZIONE:** CALCINA T6 è un formulato minerale in polvere di colore beige - nocciola chiaro, composto da calce idraulica naturale RABOT NHL5, inerti silicei selezionati in curva granulometrica fibre di cellulosa, altri additivi (circa 3%).

**SETTORI DI IMPIEGO:** su intonaco termico TERMOSEI, supporti consistenti e stabili in intonaco tradizionale malta bastarda calce e cemento, intonaci premiscelati a base di calce e cemento, e su vecchi intonaci minerali. Non può mai essere utilizzata su supporti in gesso o cartongesso, ferro, legno e supporti trattati con pitture o rivestimenti plastici.

**ANALISI E PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:** I supporti da trattare devono essere sani, consistenti, omogenei e puliti. Tutte le parti incoerenti ed instabili devono essere rimosse e ripristinate e così tutto ciò che possa nuocere alla perfetta adesione e coesione del rivestimento come oli, prodotti vernicianti o disarmanti residui. Tutte le irregolarità del supporto superiori a 5 mm devono essere precedentemente eliminate. In presenza di temperature elevate e supporti fortemente assorbenti, bagnare con acqua le superfici da rivestire, la sera precedente l'applicazione.

**APPLICAZIONE:** miscelare in betoniera o con trapano miscelatore a basso numero di giri aggiungendo il prodotto all'acqua di impasto in proporzione di 25 litri di acqua pulita per 100 kg di polvere (5-5.5 litri per sacco da kg 25) sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti circa e rimpastarlo prima dell'applicazione sia come rasante che come collante. **Come collante**, applicare su fronte retro del pannello a strato omogeneo con spatola dentata da 20 mm ed appiccicare il pannello alla superficie facendo pressione per favorire la presa; eseguire quindi la tassellatura immediatamente dopo l'incollaggio del pannello. **Come rasante**, la posa del prodotto avviene attraverso l'applicazione di due passate distinte per raggiungere almeno 3-5 mm di spessore; la prima mano stesa con spatola dentata da 10 mm ed immediatamente dopo applicare la rete alcalino-resistente, poi schiacciare con frattazzo da 60 cm in modo da omogeneizzare la superficie affinché la rete rimanga posizionata a 2/3 verso l'esterno. La seconda mano, quella di finitura, deve essere eseguita con frattazzo da 60 cm su prima mano indurita da almeno 12 ore e non necessita di bagnatura (eventualmente in stagioni calde nebulizzare acqua). Registrare quindi con frattazzo di spugna.

Non aggiungere acqua nell'impasto durante la lavorazione. Frattazzare con spugna a secco senza utilizzare acqua. Ad applicazione avvenuta, proteggere dall'acqua il manufatto per almeno 48 ore. Successive lavorazioni vanno applicate non prima di 10-15 giorni.

**AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI:** Applicare con temperature comprese da +8°C a +25°C.

Non applicare in presenza di vento caldo o freddo

**CONSUMI:** 1.2 kg di polvere mq per 1 mm di prodotto.

**COLORE:** Beige - nocciola chiaro.

**CONFEZIONI:** CALCINA T6 è confezionata in sacchi di carta da kg 25 su pallets a perdere da kg 1575.



Aggiornamento tecnico al 15/10/2010

**SPRING COLOR srl**

via Jesina, 63 - 60022 Castelfidardo (An)

Tel. 071.7823780 - Fax 071.7821533

[www.springcolor.it](http://www.springcolor.it) - [info@springcolor.it](mailto:info@springcolor.it)