

## 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 termo intonaci 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 M <sup>3</sup>
Adesione a cls.....	0.5 Mpa classe C1 12004
Permeabilità alla diffusione al vapore.....	$\mu < 15$
Modulo elasticità dinamica.....	circa 3.500 N/mm
pH impasto.....	11
Classe di reazione al fuoco .....	A1
Acqua di impasto.....	25%
Tempo di attesa tra 1 <sup>^</sup> e 2 <sup>^</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 reimpastarlo 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 ovvero almeno dopo tre giorni dalla posa. 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 15-20 giorni.

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

Non applicare in presenza di vento caldo o freddo

**CONSUMI:** 1.4 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 1500.



Aggiornamento tecnico al 25.09.2009

**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)