



**CALCE**  
**CANAPA**

**TERMOINTONACO**

**MANUALE DI POSA**



### >> COMPONENTI



Legante Aereo Magnesiaco	Canapulo Mineralizzato	Legante Idraulico	Acqua
3 sacchi da 25 Kg	3 sacchi da 10,5 Kg	1 sacco da 17,5 Kg	37 litri



### FASE 1 >> MISCELAZIONE

La preparazione della malta avviene in betoniera con capacità 250-350 litri:

1) Versare in betoniera: 37 LITRI ACQUA  + 3 SACCHI LEGANTE AEREO 

2) Azionare il motore e fare girare per almeno 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo.

3) Versare in betoniera: 2 SACCHI CANAPULO  + 1 SACCO LEGANTE IDRAULICO 

4) Azionare il motore e fare girare per almeno 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo.

5) Versare in betoniera: 1 SACCO CANAPULO 

6) Azionare il motore e fare girare per almeno 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo.

**Attenzione** non aggiungere mai acqua ma impastare fino che il prodotto acquisti una consistenza plastica.



## FASE 2 >> PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici del supporto devono essere esenti da polveri, vecchi intonaci non perfettamente sani, tinteggio, residui polverosi o friabili, formazioni vegetali o altre difettosità. In generale il supporto deve essere omogeneo, pulito e ben coeso.

Per migliorare l'aggrappo su fondi difficili, applicare un rinzaffo di circa 1 cm, utilizzando lo stesso Calcecanapa® Termointonaco e aspettando che faccia presa.



## FASE 3 >> POSA IN OPERA

Calcecanapa® Termointonaco si applica manualmente con cazzuola e frattazzo.

E' applicabile a macchina con intonacatrice tipo Calcecanapa® Tigre, Calcecanapa® Simplex o Calcecanapa® Bellin con trasporto pneumatico. (Per info prendere contatto con il nostro servizio tecnico.)

In relazione agli spessori da realizzare seguire il seguente schema:

DA 2 A 5 CM DI SPESSORE	2 strati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1° strato di circa 1 cm (rinzaffo)</li> <li>• 2° strato a finire</li> </ul>
DA 5 A 10 CM DI SPESSORE	3 strati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1° strato di circa 1 cm (rinzaffo)</li> <li>• 2° strato di circa 5 cm</li> <li>• 3° strato a finire</li> </ul>
E' possibile realizzare intonaci di spessore superiore a 10 cm aggiungendo ulteriori strati di spessore pari a 2 cm cad.		

Applicare i primi strati evitando di compprimerli lasciandoli grezzi, la passata a finire viene staggiata per ottenere una superficie perfettamente planare per mezzo di una staggia ad "H" o tramite frattazzo in acciaio. Le passate successive alla prima devono avvenire quando lo strato sottostante è parzialmente indurito: attendere 12/24 ore tra una stesura e l'altra.

## FASE 4 >> FINITURA

La finitura deve essere eseguita soltanto dopo alcuni giorni, per consentire l'evaporazione del 90% dell'acqua in eccesso presente nell'impasto, in particolare:

- Stagione calda: non prima di 6 giorni;
- Stagione fredda: non prima di 10 giorni.

Lo spessore della finitura, deve essere compreso tra 2 e 5 mm.

La finitura è tuttavia consigliata come protezione meccanica dagli urti e come base per il risultato estetico individuato dal committente. Per migliorare ulteriormente la resistenza meccanica superficiale dell'intonaco è consigliato l'inserimento di una rete portaintonaco nello strato di finitura.



## AVVERTENZE

L'intonaco deve essere separato dai piani di calpestio (marciapiedi, strade, terrazze ecc.) ove possano verificarsi ristagni d'acqua e dal contatto con il terreno (prati, aiuole, sottofondi costituiti da sabbia o ghiaietto per massetti autobloccanti di cemento o in pietre naturali, ecc.) al fine d'evitare l'innesco del fenomeno di risalita capillare dell'acqua.

## NOTE GENERALI

Ciascuno degli elementi/prodotti formanti il sistema va posato secondo quanto descritto nelle singole schede tecniche. L'applicazione del sistema a cappotto va condotta con **temperature comprese tra +5°C e +30°C**. Consultare le schede tecniche specifiche per ogni prodotto in merito a composizione, dati tecnici, conservazione e smaltimento. Il nostro Ufficio Tecnico è a disposizione per qualsiasi dubbio e chiarimento.

Questo manuale nasce dalla volontà di fornire ai Clienti utili suggerimenti per la corretta posa dei nostri prodotti. Le informazioni contenute sono frutto dell'esperienza acquisita e del confronto con esperti professionisti del settore e sono state redatte con la massima perizia possibile in ragione dello stato dell'arte delle conoscenze e delle tecnologie. Si raccomanda, oltre al rispetto delle normative vigenti, di consultare le istruzioni di posa fornite dai produttori di tutti i materiali coinvolti nell'applicazione specifica.