



## TERMOFORTE INTONACO COIBENTE

SCHEDA TECNICA - CODICE PRODOTTO C 0310

Malta preconfezionata, marcata CE secondo normativa EN 998-1, per la realizzazione di un intonaco totalmente minerale, superleggero, coibente, ignifugo, fonoassorbente, composta come inerti di granulati di silice e di vetro espanso, in appropriata curva granulometrica, regolatori di lavorabilità, e come legante di sola calce idraulica naturale nhl 3,5 secondo normativa EN 459-1.

### Caratteristiche

Malta preconfezionata per la realizzazione di intonaco superleggero, specifico per la coibentazione in continuo su facciate esterne di nuova costruzione e/o su pareti interne ed esterne nel restauro e nella riqualificazione edilizia. Ottima stabilità dimensionale e permeabilità al vapore. L'applicazione si può eseguire a mano o con macchine intonacatrici.

### Note tecniche

Colore naturale	nocciola rosato
Massa volumica in mucchio	460 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria aggregati	0-2 mm
Acqua d'impasto	65 % circa
Resa	4,5 kg/m <sup>2</sup> per 1 cm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Adesione	0,1 N/mm <sup>2</sup> FP:A
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu$ 6
Assorbimento d'acqua per capillarità	W0
Conducibilità termica P=50%	0,068 W/mK
Reazione al fuoco	A1
pH	11
Durabilità	NPD

### Ciclo di applicazione

Preparazione della muratura da eseguire mediante la pulizia da polvere, parti incoerenti, tracce di oli, grassi, ecc., lavando con acqua le superfici e lasciare il supporto in laterizio adeguatamente inumidito. Applicazione di RC3 Rinzaffo Consolidante CALCEFORTE, steso in due passate in modo omogeneo e uniforme su tutte le superfici in calcestruzzo e parzialmente su quelle in laterizio, con spessore totale di circa 5 mm, che consenta di contenere una retina in fibra di vetro antifessurazioni inserita con la tecnica dell'annegamento. Dopo 24/48 ore dall'applicazione del RC3 Rinzaffo Consolidante, procedere con l'applicazione, a mano o con intonacatrice, del TERMOFORTE, fino ad un massimo di 15/20 mm di spessore per volta. Utilizzare su tutte le murature, anche dove è prevista la prima mano di Rinzaffo RA3 e/o RC3 armato con la retina, la malta TERMOFORTE con inserita nel mezzo dello spessore previsto (quando è superiore ai mm 30), con la tecnica dell'annegamento, una retina in fibra di vetro portaintonaco, con maglia da mm 10x10 o 20x20, che consente di rinforzare l'intonaco, di evitare la formazione d'eventuali fessurazioni provocate dai movimenti degli elementi diversi che compongono la muratura, e di supporto per lo strato d'intonaco stesso che sarà di spessore consistente. Su blocchi porizzati si raccomanda di inumidire la muratura bagnando a saturazione il giorno prima e inumidire ulteriormente, prima dell'applicazione, assicurandosi dell'assenza del velo d'acqua dalla superficie del supporto.

Tra le varie passate per raggiungere lo spessore necessario, minimo consigliato mm 40, lasciare passare almeno un giorno, a seconda della stagione e delle condizioni climatiche. Per l'applicazione meccanica utilizzare acqua quanto basta. Per l'applicazione manuale mescolare il prodotto, per 2-3 minuti, con sola acqua pulita nella ragione di circa 8-9 litri ogni sacco da 13 kg. Si consiglia di lasciar riposare la malta per qualche minuto prima dell'applicazione. Con il TERMOFORTE ben asciutto e indurito, dopo minimo 28 giorni, si può procedere con la stesura di ST12 Stabilità Grossa CALCEFORTE, rasante di calce in polvere, per migliorare la resistenza superficiale dell'intonaco, per rendere più planare la superficie, per un omogeneo contrasto con la finitura, per la preparazione di un fondo idoneo a ricevere le finiture altrettanto traspiranti CALCEFORTE come le pitture e i tonachini in calce, ai silicati, ai silossani della Linea "FINITURE & DECORAZIONE".

Nelle pareti esterne evitare il contatto dell'intonaco con il marciapiede lasciandolo staccato di almeno 2 cm.

### Confezione

Sacco da 13 kg.

### Stoccaggio

Mantenere in luogo coperto e asciutto.

CALCEFORTE S.R.L. – P.I. e C.F. 01031210295 – Via Molino Vigne, 5 – Loc. TORRIANA – 47824 POGGIO TORRIANA (RN)  
Tel. 0541.675677 – Fax 0541.675678 – Email [info@calceforte.it](mailto:info@calceforte.it) – PEC [calceforte@legalmail.it](mailto:calceforte@legalmail.it) – Web [www.calceforte.it](http://www.calceforte.it)



Continua TERMOFORTE INTONACO COIBENTE

**Voce di capitolato**

Intonacatura su tutta la superficie con speciale malta preconfezionata, marcata secondo normativa EN 998-1, specifica per la realizzazione di un intonaco totalmente minerale, superleggero, ignifugo, fonoassorbente, con ottima stabilità dimensionale e permeabilità al vapore, per la coibentazione di pareti esterne di nuova costruzione e/o su pareti interne ed esterne nel restauro e nella riqualificazione edilizia, composta di granulati di silice e vetro espanso, in appropriata curva granulometrica, e calce idraulica naturale nhl 3,5 secondo la normativa EN 459-1. Lo spessore minimo dell'intonaco dovrà misurare mm 30 e/o 40 e/o 50. Applicazione a mano o con intonacatrici a proiezione meccanica, in modo continuo, previa idonea preparazione del supporto murario (tipo TERMOFORTE INTONACO COIBENTE CALCEFORTE).

**Indicazioni**

Temperature d'applicazione tra + 5 °C e + 35 °C del supporto e dell'aria.

**Avvertenze**

Il TERMOFORTE è un prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

**Note**

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate, o migliorando, le caratteristiche del prodotto. Dati tecnici validi da gennaio 2015. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.