



**CALCEPURA**<sup>®</sup>  
La tradizione della calce.

**MURATURA M5**  
linea a calce idraulica naturale NHL 3.5

*CALCEPURA MURATURA M5 è una malta da muratura, classificata M5, realizzata con CALCEPURA LEGANTE, inerti calcarei selezionati in granulometria controllata e additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità.*

Grazie alla qualità e al pregio di CALCEPURA LEGANTE il prodotto risulta ideale per la realizzazione di murature storiche o nel settore bioedilizia. CALCEPURA MURATURA M5 presenta un'alta permeabilità al vapore acqueo ed una limitata reattività ai sali contenuti nelle murature contribuendo ad un migliore benessere abitativo.

**VANTAGGI:**      Compatibilità con materiali anticamente utilizzati  
                         Garanzia di assenza di funghi e muffe  
                         Alta permeabilità al vapore acqueo

**AVVERTENZE:**    Proteggere il prodotto da pioggia, dilavamento, gelo, rapida asciugatura o forte ventilazione per almeno 48 ore dalla messa in opera.

## DATI TECNICI

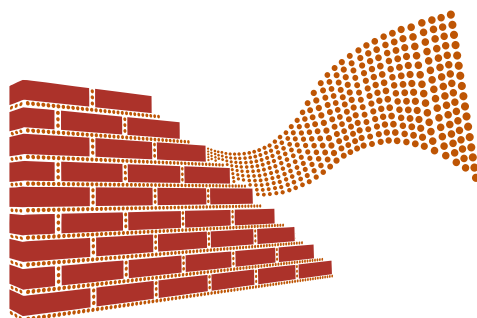
<i>Colore</i>	nocciola chiaro
<i>Granulometria</i>	< 1,4mm
<i>Classifica UNI EN 998-2</i>	M5
<i>Massa volumica della polvere</i>	1400 kg/m <sup>3</sup>
<i>Massa volumetrica indurito</i>	1800 kg/m <sup>3</sup>
<i>Massa volumetrica dry</i>	1700 kg/m <sup>3</sup>
<i>Acqua d'impasto</i>	18%(±2
<i>Resistenza a compressione a 28gg UNI EN 1015-11</i>	≥ 5,0N/mm <sup>2</sup>
<i>Resistenza a flessione UNI EN 1015-11</i>	≥ 2,0N/mm <sup>2</sup>
<i>Temperatura d'applicazione</i>	+5°C a +35° C
<i>Tempo d'applicazione</i>	circa 40 minuti
<i>Reazione al fuoco</i>	EUROCLASSE A1
<i>Assorbimento d'acqua</i>	>0,4 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore</i>	μ 15/35
<i>Conducibilità termica (v.t. P=50%)</i>	λ 0,67 W/mK
<i>classe norma UNI EN 998/2</i>	M 5
<i>resistenza al taglio iniziale</i>	0,15N/mm <sup>2</sup>
<i>Confezione</i>	sacco Kg. 25 n. 64 sacchi bancale
<i>Conservazione</i>	Circa 12 settimane, vincolata alla conservazione integra dell'imballo ed allo stoccaggio in luoghi non direttamente esposti agli agenti atmosferici.



**ESINCALCE**  
Il meglio dell'edilizia.

**ESINCALCE srl**

via S. Elena, 9 - 60048 Serra San Quirico (AN)  
tel. +39.0731.811172 - fax +39.0731.817504  
www.esincalce.com - info@esincalce.com



## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere solidi e privi di: polvere, lattime di boiaccia, parti incoerenti, macchie di oli, grassi, vernici, calce, gesso, ruggine ecc.. Eliminare eventuali parti friabili ed inconsistenti della muratura. Bagnare a rifiuto accuratamente i laterizi, pietre o mattoni, particolarmente assorbenti.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per la preparazione degli impasti può essere utilizzata una normale betoniera ad asse inclinato o mescolatore planetario o trapano miscelatore.

Inumidire internamente la betoniera facendo attenzione a non lasciare dell'acqua depositata al suo interno.

Aggiungere acqua nella misura opportuna per ottenere un impasto omogeneo, circa 5,5/6,0 litri sacco. Lasciare riposare l'impasto per 5/6 minuti prima della messa in opera.

### POSA IN OPERA

Utilizzare CALCEPURA MURATURA M5 come una normale malta da muratura facendo attenzione di applicare uno spessore superiore ad 1 cm e inferiore a 2,5 cm.

### NOTE PRATICHE

Proteggere il prodotto da pioggia, dilavamento, gelo, rapida asciugatura o forte ventilazione per almeno 48 ore dalla messa in opera. Non applicare per spessori inferiori a 1 cm e superiori ai 2,5 cm. Non applicare su sottofondi di gesso, scagliola, supporti verniciati, elementi in legno, metallo, plastica.

## SICUREZZA

Al preparato si applicano le disposizioni previste dagli articoli 10 e 14 e dell'allegato V della direttiva 1999/45/CE.

### **Simbolo di pericolo: Xi (irritante)**

#### **Fraasi di rischio**

R 36 Irritante per gli occhi  
R 37 Irritante per le vie respiratorie  
R 41 Rischio di gravi lesioni oculari  
R 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

### **Consigli di prudenza**

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini  
S22 Non respirare le polveri  
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle  
S 26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico  
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti  
S46 In caso ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenuto e l'etichetta

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. Esincalce srl non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose che possono derivare da un uso del prodotto diverso da quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce ma integra testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzo. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del preparato. Per tutto quanto non riportato si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto.