



CALCEPURA

La tradizione della calce.

RESTAURA

linea a calce idraulica naturale NHL 5.0

Calceपुरa restaura è una malta strutturale di classe M15 a base di calce idraulica naturale NHL 5,0, inerti calcarei selezionati in granulometria controllata e additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità.

Grazie alla qualità e al pregio di CALPURA LEGANTE il prodotto risulta ideale per la realizzazione di murature storiche o nel settore bioedilizia. CALCEPURA RESTAURA presenta un'alta permeabilità al vapore acqueo ed una limitata reattività ai sali contenuti nelle murature contribuendo ad un migliore benessere abitativo. Risulta quindi un idoneo prodotto di intonacatura per il restauro di strutture murarie antiche.

VANTAGGI:

- Compatibilità con materiali anticamente utilizzati
- Garanzia di assenza di funghi e muffe
- Alta permeabilità al vapore acqueo
- Elevate prestazioni meccaniche

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
<i>Granulometria:</i>	< 2,5 mm
<i>Classifica UNI EN 998-2</i>	M15
<i>Classe UNI EN 998-1</i>	GP CSIV WI
<i>Massa volumica apparente della polvere</i>	1400 kg/m ³
<i>Massa volumetrica indurito</i>	1900 kg/m ³
<i>Massa volumetrica dry</i>	1800 kg/m ³
<i>Acqua d'impasto:</i>	19%(±2)
<i>Resistenza a compressione a 28gg UNI EN 1015-11:</i>	> 15,0N/mm ²
<i>Resistenza a flessione a 28 gg UNI EN 1015-11:</i>	> 5,0N/mm ²
<i>Temperatura di applicazione:</i>	+5°C a +35°C
<i>Tempo di applicazione:</i>	circa 40 minuti
<i>Reazione al fuoco:</i>	EUROCLASSE A1
<i>Assorbimento d'acqua</i>	< 0,4 kg/(m ² .min ^{0,5})
<i>Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo:</i>	μ 15/35
<i>Conducibilità termica (v.t. P=50%)</i>	λ 0,83 W/mK
<i>Resistenza al taglio iniziale</i>	0,15N/mm ²
<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 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

Prima dell'utilizzo accertarsi che i supporti siano monolitici e di ottima consistenza secondo le buone regole costruttive. 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. In caso di presenza di forte salinità si consiglia il lavaggio con idropulitrice a pressione di tutta la parete e il successivo trattamento con ESICEM ANTISALE (vedi scheda tecnica). Pre-trattare supporti lisci o poco assorbenti con una mano di boiaccia liquida fluida o semifluida realizzata nel seguente modo:

1 parte di acqua

1 parte di ESICAL LATTICE

2/3 parti di CALCEPURA LEGANTE

Predisporre il collegamento degli elementi strutturali applicando idonea rete porta intonaco.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

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

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 4,5 litri sacco.

POSA IN OPERA: Utilizzare CALCEPURA RESTAURA come una normale malta da intonaco facendo attenzione di applicare uno spessore minimo di 2,5 cm per mano d'applicazione. Applicare una prima mano a basso spessore ("rinzaffata") e procedere successivamente dopo qualche ora (circa 4 dipendente dalle temperature d'applicazione) con la prima mano d'applicazione. Attendere almeno 24 ore per l'applicazione di strati successivi. Rfinire il lavoro con una ultima mano di CALCEPURA INTONACO di spessore minimo 10 mm.

NOTE PRATICHE

Proteggere il prodotto da pioggia, dilavamento, gelo, rapida asciugatura o forte ventilazione per almeno 48 ore dalla messa in opera. Non applicare su sottofondi di gesso, scagliola, supporti verniciati, elementi in legno, metallo, plastica.

Attendere almeno 72 ore dalla rabbottatura dell'intonaco prima di procedere con la posa della rasatura (MALTA FINE o MALTA PRECONFEZIONATA).

Nel caso di applicazione di VELO DI CALCE (vedi scheda tecnica) attendere almeno 28 giorni di stagionatura dell'intonaco.

SICUREZZA

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

Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47;

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

Fraasi di rischio

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S22 Non respirare le polveri

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

S26 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.