



CALCEPURA[®]
La tradizione della calce.

RINZAFFO

linea a calce idraulica naturale NHL 3.5

CALCEPURA RINZAFFO è una malta da intonaco specifica per la realizzazione di intonaci interni o esterni, in questo caso con trattamento finale superficiale a base di tonachino ai silicati, con applicazione a mano o a macchina, per interventi in bioedilizia o per restauri storici di alto pregio quando occorre una regolarizzazione di supporti sconnessi.

CALCEPURA RINZAFFO presenta un'alta permeabilità al vapore acqueo ed una limitata reattività ai sali contenuti nelle murature contribuendo ad un migliore benessere abitativo. Il prodotto presenta una elevata adesione al supporto ideale per il rinzaffo e per la regolarizzazione di quota su superfici sconnesse.

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.

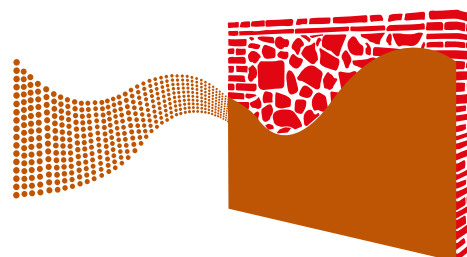
DATI TECNICI

<i>Colore</i>	nocciola chiaro
<i>Granulometria</i>	≤ 2,5 mm
<i>Massa volumica apparente della polvere</i>	1400 Kg./m ³
<i>Massa volumetrica impastata</i>	1900 kg/m ³
<i>Massa volumetrica indurito</i>	1700 kg/m ³
<i>Massa volumetrica dry</i>	1600 kg/m ³
<i>Acqua d'impasto</i>	21%(±2)
<i>Resistenza a compressione a 28gg UNI EN 1015-11</i>	5,0N/mm ²
<i>Resistenza a flessione UNI EN 1015-11</i>	2,0N/mm ²
<i>Resistenza allo strappo – Adesione</i>	0,2N/mm ²
<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 ² .min ^{0,5})
<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 998/1</i>	GP-CS II-W0
<i>Confezione</i>	sacco Kg. 25 n. 64 sacchi bancale
<i>Consumo teorico</i>	16 Kg/m ² per 1 cm di spessore
<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

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 6/6,5 litri sacco.

POSA IN OPERA: Utilizzare CALCEPURA RINZAFFO come una normale malta da intonaco facendo attenzione di applicare uno spessore massimo di cm. 2 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. Rifinire il lavoro con una ultima mano di CALCEPURA INTONACO o CALCEPURA RASANTE 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.

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.