



# CALCEPURA

La tradizione della calce.

## RASANTE

linea a calce idraulica naturale NHL 3.5

CALCEPURA RASANTE è una finitura civile a base di calce idraulica naturale NHL a norma UNI-EN 459. Prodotto minerale esente da cemento idoneo per migliorare il comfort abitativo.

**VANTAGGI:**

- Ottima traspirabilità
- Ottima lavorabilità
- Colore naturale

### CAMPI D'IMPIEGO

Strato uniformante di preparazione alla decorazione a finitura civile fine per superfici interne ed esterne di edifici vecchi e nuovi.

### SUPPORTI:

- Intonaci tradizionali a base di calce idraulica naturale
- Intonaci premiscelati a base di calce-cemento
- Intonaci da risanamento
- Malte bastarde a base di calce-cemento
- Malte a base di cocchiopesto

### NON APPLICARE SU:

- Supporti in gesso
- Rivestimenti sintetici o pitture
- Intonaci inconsistenti, sfarinanti o degradati
- Supporti con irregolarità superiori a 4 mm

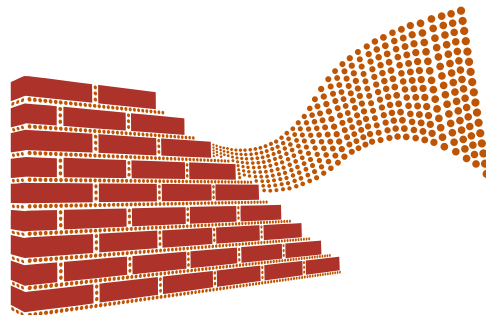
### DATI TECNICI

Colore	nocciola chiaro
Granulometria	≤ 0,6 mm
Massa volumetrica impastata	1700 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica indurito	1450 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumetrica indurito dry	1350 kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica della polvere	1300 Kg/m <sup>3</sup>
Acqua d'impasto	34(±2)%
Resistenza a compressione a 28gg UNI EN 1015-11	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione UNI EN 1015-11	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adesione FP (UNI-EN 1015-12)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura d'applicazione	+5°C a +30° C
Tempo di impasto con frusta	3 min
Tempo di vita dell'impasto (pot life)	3 ore
Tempo di attesa per applicazione 2° strato	1 ora
Tempo di attesa per frattazzatura	15 min
Spessore massimo d'applicazione	circa 2÷3 mm
Tempo di attesa per applicazione prodotti decorativi:	21 gg
Reazione al fuoco	EUROCLASSE A1
Assorbimento d'acqua	<0,4 kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )
Conducibilità termica (v.t. P=50%)	0,47 W/mK
classe norma UNI EN 998/1	GP-CS II-W1
Coefficiente di permeabilità al vapore μ	5/20
Consumo teorico per 1 mm di spessore	1,3 Kg/m <sup>2</sup>
Conservazione	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 stabili, resistenti e puliti. In caso di supporti vecchi rimuovere completamente eventuali trattamenti sintetici e spazzolare accuratamente superfici friabili e incoerenti; in caso di supporti nuovi, realizzati con premiscelati a proiezione meccanica, eliminare eventuali polveri di raschiatura o rabottatura. Bagnare accuratamente i supporti prima dell'applicazione, soprattutto nel caso di intonaci stagionati. Nel caso di intonaci nuovi è consigliabile attendere un giorno per ogni mm di spessore di intonaco prima di applicare la rasatura.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Bagnare sempre il supporto prima dell'applicazione. Impastare in betoniera o con miscelatore a basso numero di giri ogni sacco da 25 kg con circa 7,5 lt di acqua pulita ed amalgamare bene sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti e quindi agitare nuovamente.

### POSA IN OPERA

Applicare l'impasto con spatola in acciaio inox nello spessore necessario. L'applicazione viene fatta in due mani con attesa di 60 minuti tra la 1° e la 2°, rifinire con frattazzo di spugna, inumidendolo, se necessario, con acqua fino ad ottenere una superficie uniforme priva di giunte o sormonte. Sugli intonaci da risanamento non superare lo spessore di 3 mm totali. Idoneo a ricevere le pitture alla calce, la pittura da risanamento, quelle acril-siliconiche e quelle ai silicati (facendo attenzione ai tempi di stagionatura del supporto)

## AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego +5°C ÷ +35°C
- Non applicare in pieno sole, con forte vento o pioggia battente
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive l'applicazione
- Prodotto pronto all'uso: aggiungere solo acqua pulita nella quantità indicata
- In caso di supporti non omogenei è consigliabile inserire una rete sottile tipo cappotto tra la 1ª e la 2ª mano
- Attendere la completa maturazione prima di applicare prodotti decorativi

## 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
- 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.