

# Crema di Calce

Calce grassa di fossa lungamente stagionata

Crema di calce è un granello di calce grassa di fossa lungamente macerata, perfettamente e completamente estinta, totalmente priva di residui di ossido di calcio con un insignificante contenuto di MgO (ossido di Magnesio) che potrebbe tormentare i colori dei decoratori, degli stuccatori e dei restauratori di affreschi, esente da qualsiasi altra impurità (granelli, residui della cottura del calcare) o additivi di qualsivoglia tipo o natura. Specifica per la formazione di stucchi, maltine da ricomposizione, scialbi e pitture per tinteggi, tonachini di ogni tipo ed effetto e quant'altro possa essere sottoposto al sicuro processo aereo di carbonatazione.

## Caratteristiche di identificazione

Crema di calce è il prodotto della decomposizione termica (cottura) di calcari puri. Il suo principale costituente è l'ossido di calcio proveniente dalla decarbonatazione intorno ai 900°C.

L'aggiunta d'acqua trasforma l'ossido di calcio in idrato di calcio o calce spenta. Il quantitativo d'acqua impiegato, insieme al tempo di stagionatura, sono i fattori vincolanti per ottenere un granello di calce morbido e adesivo. La stagionatura protratta per un tempo predeterminato, tale da eliminare l'aggressività di questo materiale nei confronti dei pigmenti, permette la creazione dell'abito cristallino idoneo a conferire plasticità e quindi lavorabilità al granello. La calce indurisce per carbonatazione ossia per riacquisto dell'anidride carbonica che è presente nell'aria, per cui viene definito come legante aereo.

Tipo di legante	Calce idrata tipo CL 90 (UNI EN 459-1)
Massa volumica umida	1,35 Kg/L $\pm$ 0,05
Residuo secco in peso	50% $\pm$ 2
Ph	12. 5 $\pm$ 0,5
Viscosità all'origine	10.000 cps
Colore	Bianco naturale

## Condizioni ambientali per l'applicazione

Temperatura minima	+5°C
Temperatura massima	+40°C del supporto e dell'aria
Umidità minima	40%
Umidità massima	75%

Assenza di vento e sole battente.  
Non applicare in pericolo di pioggia e proteggere per le prime 48 ore.

## Condizioni del supporto

I supporti ideali per le realizzazioni d'interventi con Crema di calce devono essere di natura minerale.  
Assicurarsi che non vi siano processi di umidità di risalita e presenza di sali.

## Modalità di applicazione

Per ottenere la finitura a "Calce rasata" rimescolare il prodotto fino a ottenere una massa omogenea e applicarlo in modo uniforme con frattazzo inox.

Una corretta applicazione per una rasatura comporta un consumo di circa 0,3 Kg/mq corrispondente a uno spessore secco di circa 0,2 mm. Il consumo totale è in funzione dello spessore applicato. Per altri impieghi è opportuno condurre dei saggi campione.

## Indicazioni per l'immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale a temperatura compresa tra +5 e +30°C, in luogo riparato dal sole e dagli agenti atmosferici.  
Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.  
Crema di calce è fornita in secchi da 20 Kg.

## Indicazioni di sicurezza

Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. Il prodotto è alcalino: proteggersi gli occhi durante l'uso e in caso di contatto lavarsi abbondantemente con acqua e consultare il medico.

## Voci di capitolato

Crema di calce Cepro, calce grassa di fossa lungamente stagionata e perfettamente estinta è indicata per rasature, scialbature e tinteggi. Adatta all'impiego su supporti minerali per interventi di recupero artistico. Euro (...) per mq.

## Documento di informazione tecnica secondo UNI 8757 rev. n. 2 del 2005

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti.  
Il servizio tecnico LAFARGE COATINGS ITALIA Spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate attraverso il numero verde 800 133 678 tutti i giorni lavorativi dalle ore 9:00 alle 12:00 e dalle 14:30 alle 17:30.

LAFARGE COATINGS ITALIA Spa, Sede Legale: via Provinciale 309, 21030 Cassano Valcuvia, Varese.  
Tel. +39 0332 999 311 - Fax +39 0332 999 399 - www.lafarge-coatings.it

007  
cinquecento  
CEPRO