



SCHEDA **TECNICA 42**

# LIME CONCRETE

## Descrizione del prodotto

"Composto in polvere" di calce idrata, leganti idraulici e speciali additivi. Creato per finiture decorative ad effetto cemento.

## Campo d'impiego

Decorazione per interni a spatola ad effetto cemento "facciavista" - spessore medio.

## Caratteristiche del prodotto

LIME CONCRETE è un decorativo ad effetto cemento a mano unica per interni da applicare con frattazzo Inox, il prodotto viene fornito con una colorazione "base" grigio chiaro. E' disponibile uno speciale toner colorante in polvere che aggiunto al prodotto "base" permette di ottenere varie gradazioni di grigio più scuro. La sua accurata formulazione rende il prodotto morbido e di facile applicazione. Essendo un prodotto in polvere a base di materiali idraulici il tempo di lavorabilità del prodotto "Pot Life" è di circa un ora e mezza. Per ottenere un corretto impasto si consiglia di miscelare il prodotto con un miscelatore meccanico e lasciarlo riposare per circa 10 minuti tali da rendere il prodotto più plastico e più ricco di bolle. L'aspetto finale del prodotto sarà una finitura satinata caratterizzata dalla fantasia applicativa del decoratore, si consiglia di rifinire il prodotto con una mano di cera "Natural Bee Wax".

### Dati tecnici

Nome	Lime Concrete
Composizione	calce, leganti idraulici, inerti e resine.
Aspetto	Polvere
Colore	Grigio
Diluizione	In acqua 47%
Resa per strato	ca. 1,0 - 1,5 m <sup>2</sup> /kg
PH	13 in soluzione acquosa
Permeabilità al vapore	SD ~ 0,04 m (DIN 52 615)
Assorbimento d'acqua	w ~ 0,3 kg / (m <sup>2</sup> h0,5) (EN 1062-3:2001)
Classe di appartenenza	VOC 0 g/l, pitture murali e sottocategorie "L" valore limite UE 2010 30g/l
Confezione	Contenitori da 12 Kg
Stoccaggio	Conservare in luogo asciutto con temp. 5° ÷ 30°C
Avvertenze	Si consiglia di rifinire il prodotto con la cera Natural Bee Wax della gamma Luxury&Lime.

# LIME CONCRETE

---

## Ciclo e modalità applicative

- Controllare che il supporto sia pulito ed asciutto, rimuovere eventuali parti inconsistenti, eliminare tracce di oli e grassi e stuccare le irregolarità del fondo.
- Si consiglia la preparazione del fondo con primer specifico, ISOLANTE ACRILICO o fondo uniformante tipo MICRO-PRIMER VENEZIANO di Bericalce.
- Applicazione con frattazzo inox ed utensili per decorativi.
- Mescolare uniformemente il prodotto con acqua pulita e lasciare riposare per circa 10 minuti.
- Il prodotto va applicato in 1 o più mani. Si procederà ad applicare il prodotto con un frattazzo di misura grande ed a eseguire stesure verticali creando sormonti e giunture. A stesura avvenuta si eseguiranno lavorazioni di rifinitura che creeranno il classico aspetto del cemento "facciavista". Il prodotto può essere ulteriormente stuccato e quando diventa consistente al tatto si può iniziare a compattarlo con un frattazzo Inox e a renderlo di aspetto satinato.
- Una volta asciutto si consiglia di applicazione di una mano di cera come protettivo.
- Temperatura di applicazione 5° - 30°C.
- Tutti i prodotti a base calce hanno una essiccazione normale in base agli spessori applicati ma, la reale durezza del prodotto si ottiene mediante la carbonatazione che avviene a contatto con l'aria. Questo processo può durare molti mesi.

## Note

La presente scheda tecnica è stata redatta dai tecnici della Bericalce ed i dati forniti costituiscono le indicazioni tecniche e scientifiche sperimentate presso il laboratorio interno.

Ogni responsabilità, circa i risultati ottenuti, spettano unicamente al metodo ed alle condizioni adottate per l'applicazione del prodotto.

Tali indicazioni costituiscono supporto valido alla verifica dell'idoneità del prodotto al caso specifico.

**Data di emissione 01.04.2004**

## BeriCalce ITALIA

Via Odorico da Pordenone, 18

36100 Vicenza - ITALIA

Tel. (+39) 0444 929102

Fax (+39) 0444 929102

Skype: bericalce

info@bericalce.com

**bericalce.com**