

## CALCETERRA base CT2 Texture LINO

Calce naturale in polvere a grana media

### Caratteristiche del Prodotto e Campi di Impiego

Grazie ad un ciclo applicativo ecocompatibile completamente a base di polveri ed acqua, CALCETERRA base CT2 è la soluzione ideale per la realizzazione di pareti e soffitti, anche bagni e cucina con le dovute protezioni sia in campo residenziale sia in campo commerciale (locali pubblici, ristoranti, asili, scuole, ospedali, uffici, negozi, showroom, ...) con una texture a grana media e particolari leggerissimi chiaro scuri; CALCETERRA viene colorata con TERRE NATURALI (disponibili in 20 tonalità di TERRE) con le quali sono rappresentate sul catalogo 60 tinte al fine di ottenere un'ampia gamma di colori e sfumature consentendo una completa personalizzazione delle superfici

### Preparazione del Supporto

Il supporto deve presentare un fondo solido, asciutto e deve essere esente da polveri e materiali distaccanti; le superfici insufficientemente compatte andranno rimosse meccanicamente o consolidante con specifici fondi; prevedere sempre la stesura di specifico primer EKOBASE opportunamente diluito a seconda della tipologia di supporto.

In caso di sottofondi rappezzati o non omogenei o con diversi assorbimenti, prima di applicare EKOBASE valutare la stesura di uno specifico fondo antimacchia o fissativo acrilico per regolarizzare gli assorbimenti.

### Preparazione del Prodotto

#### Colorazione con TERRE NATURALI

I colori di CALCETERRA si ottengono aggiungendo le specifiche TERRE NATURALI, disponibili in 20 colorazioni diverse.

Le TERRE NATURALI possono essere utilizzate singolarmente oppure miscelate tra loro a proprio piacimento.

Per ottenere i 60 colori della collezione è necessario leggere in modo corretto il codice; di seguito 2 esempi:

#### Esempio 1: Codice CT2 43

Calceterra	Base CT 2 texture LINO	15 Kg
Terra Naturale	Terra d'INDIA 43	300 g

#### Esempio 2: Codice CT2 21.54

Calceterra	Base CT 2 texture LINO	15 Kg
Terra Naturale	Terra di SPAGNA 21	300 g
Terra Naturale	Terra d'ITALIA 54	300 g

Aggiungere in una latta di CALCETERRA il corretto quantitativo di TERRA NATURALE nel colore scelto (vedi esempi sopra riportati) e miscelare a secco manualmente aiutandosi con una paletta o miscelatore meccanico per ottenere una miscelazione necessaria per disperdere la TERRA NATURALE nella base in polvere.

ELEKTA è una divisione di:

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163

[www.elektacalce.it](http://www.elektacalce.it) - [gruppogani@gruppogani.com](mailto:gruppogani@gruppogani.com)



## Scheda Tecnica n° C 501.24B

pag. 2 di 3

Ver. 5.1/0124

Le TERRE NATURALI sono disponibili in confezioni predosate per i seguenti lattaggi:

CALCETERRA 1 kg → TERRE NATURALI 20 g

CALCETERRA 5 kg → TERRE NATURALI 100 g

CALCETERRA 15 kg → TERRE NATURALI 300 g

NB: TERRE NATURALI sono disponibili anche in confezioni da 2 Kg; in questo caso è necessario utilizzare una bilancia elettronica divisione 1 g per pesare la quantità di TERRA da aggiungere in ogni singola latta.

### **Miscelazione con acqua**

Versare in un contenitore pulito la quantità di acqua necessaria, seguendo le indicazioni indicate nella scheda tecnica ovvero il 35% circa (es. 3,5 L di acqua per 10 Kg di CALCETERRA); aggiungere poco alla volta la miscela di CALCETERRA già colorata con TERRA NATURALE e mescolare a mezzo meccanico, fino al raggiungimento di un composto omogeneo. Lasciare riposare la miscela per almeno 10-15 minuti prima dell'applicazione.

L'impasto effettuato può durare fino o anche oltre i 30 giorni in contenitori ben chiusi e conservato in luoghi asciutti e riparati; se l'impasto si presentasse più denso, rimescolare energicamente a mezzo meccanico e, se necessario, aggiungere max. 5% di acqua.

### **Modalità di Applicazione**

A completa essiccazione dello specifico primer, applicare CALCETERRA base CT2, opportunamente colorata e miscelata, in una singola mano. Si consiglia la stesura con spatola in acciaio inox con lato dentato con denti da 2-3mm e successiva lisciatura con spatola liscia in acciaio con superficie ancora bagnata; è possibile procedere con ulteriori lisciature quando il prodotto inizia ad opacizzare ma prima che si asciughi completamente oppure procedere con una leggera carteggiatura (carta abrasiva grana 150) a completa essiccazione di CALCETERRA.

A completa essiccazione, applicare la finitura monocomponente trasparente naturale CASEINA oppure la finitura silossanica INVISIBILE (consigliata per esterni); qualora si volessero incrementare le resistenze superficiali e le prestazioni della finitura è disponibile anche un prodotto trasparente chiamato OPAKO.

NB: Qualora si volesse aggiungere un ulteriore tocco creativo alle superfici o creare velature ed effetti antichizzati, a completa essiccazione di CALCETERRA base CT2 è possibile decorare le pareti mediante velature a spugna di PERLAGE (finitura decorativa perlata | vedi scheda tecnica n.° C 508.20) o CASEINA (finitura naturale opaca) pigmentati con TERRE NATURALI.

NB: Per creare particolari effetti cristallizzati è possibile additivare CALCETERRA base CT2 con gli speciali frammenti di mica naturale MICA ARGENTO (1,5% in peso | vedi scheda tecnica n.° C 502.20) e MICA BRONZO (0,5% in peso | vedi scheda tecnica n.° C 503.20).

NB: CALCETERRA base CT2 può anche essere utilizzata per creare decorazioni ed effetti materici a spessore in più mani utilizzando anche STENCIL o simili.

### **Protezione bagni e cucine**

Per superfici di bagni, cucine e, in generale, pareti che possono essere a contatto frequente con acqua, a volte con detersivi, saponi o detergenti dove è necessaria una protezione completa contro gli assorbimenti, applicare 2 mani a spugna di PRIMER 3PL TRASPARENTE diluito al 20% circa con acqua a distanza di minimo 2 ore l'una dall'altra; a completa essiccazione, dopo circa 3-4 ore minimo, applicare 2 mani a spugna della finitura monocomponente OPAKO: diluire la 1a mano al 20% circa con acqua e la 2a al 5% circa.

**ELEKTA è una divisione di:**

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163

[www.elektacalce.it](http://www.elektacalce.it) - [gruppogani@gruppogani.com](mailto:gruppogani@gruppogani.com)

NB: Per diluizioni e modalità d'applicazione delle finiture trasparenti si consiglia di consultare le schede tecniche dei singoli prodotti: CASEINA (scheda n.° C 506.20), INVISIBILE (scheda n.° C 505.20), OPAKO (scheda n.° C 504.20) e PRIMER 3PL TRASPARENTE (scheda n.° R 77.20).

## Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	UNITA' di MISURA	VALORI
Peso specifico (polvere)	Kg/L	1,20 ± 0,05
Peso specifico (miscela)	Kg/L	1,55 ± 0,05
Diluizione	-	35% circa con acqua
Resa Teorica	Kg/m <sup>2</sup>	0,800-1,000 Kg/m <sup>2</sup> circa di CALCETERRA

## Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Secco al tatto:* circa 8-12 h (in funzione dello spessore)
- *Sovrapplicabile:* circa 12 ore
- *Completa asciugatura:* circa 24 h (in funzione dello spessore)

## Confezioni CALCETERRA

- 1 Kg
- 5 Kg
- 15 Kg

### CERTIFICAZIONI:



Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Gruppo GANI al numero +39.031.905163.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulla comune esperienza nel settore, senza garanzie specifiche implicite o esplicite. L'applicazione e l'impiego dei nostri prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

**ELEKTA è una divisione di:**

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163

[www.elektacalce.it](http://www.elektacalce.it) - [gruppogani@gruppogani.com](mailto:gruppogani@gruppogani.com)