

CALCETERRA base CT1 Texture COTONE

Calce naturale in polvere a grana fine

Caratteristiche del Prodotto e Campi di Impiego

Grazie ad un ciclo applicativo ecocompatibile completamente a base di polveri finissime ed acqua, CALCETERRA base CT1 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 fine e con particolare effetto leggermente ombreggiato; 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 CT1 43

Calceterra	Base CT 1 texture COTONE	15 Kg
Terra Naturale	Terra d'INDIA 43	300 g

Esempio 2: Codice CT1 21.54

Calceterra	Base CT 1 texture COTONE	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 - gruppogani@gruppogani.com



Scheda Tecnica n° C 501.24A

pag. 2 di 4

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 di seguito riportate:

- Applicazione a SPATOLA: circa 40% (es. 4 L di acqua per 10 Kg di CALCETERRA)
- Applicazione a PENNELLO: circa 70-80% (es. 7-8 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

Applicazione CALCETERRA a SPATOLA

A completa essiccazione dello specifico primer, applicare CALCETERRA base CT1, 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 umida; 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 320) 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.

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 detersivi 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.

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).

ELEKTA è una divisione di:

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

www.elektacalce.it - gruppogani@gruppogani.com

Applicazione CALCETERRA a PENNELLO

È possibile applicare a pennello CALCETERRA base CT1 di colore bianca o opportunamente colorata e miscelata con TERRE NATURALI, in 2 o 3 mani a pennello previa stesura di specifico primer EKOBASE; in questo modo si otterrà un aspetto tipo civile fine con leggerissime granulometrie in rilievo ad aspetto omogeneo con ottima copertura: viene applicato con movimenti alternati e arrotondati.

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.

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 detersivi 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.

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	1,00 ± 0,05
Peso specifico (miscela)	Kg/L	1,50 ± 0,05
Diluizione (applicazione a SPATOLA)	-	40% circa con acqua
Resa Teorica (applicazione a SPATOLA)	Kg/m ²	0,500-0,600 Kg/m ² circa di CALCETERRA
Diluizione (applicazione a PENNELLO)	-	70-80% circa con acqua
Resa Teorica (applicazione a PENNELLO)	Kg/m ²	0,,200-0,300 Kg/m ² circa di CALCETERRA

Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Secco al tatto*: 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 - gruppogani@gruppogani.com