



tillica

Tillica Colla

ISO.TILLICA COL.

Assorestauro



Descrizione del prodotto

Tillica Colla è un adesivo Termoisolante minerale in pasta umida pronto all'uso, formulato con leganti naturali e cariche nanotecnologiche, Ottima per Bioarchitettura e restauro architettonico, specificamente progettato per l'incollaggio di piastrelle e decori in pietra ecc. su intonaci, La sua composizione garantisce un'elevata adesione meccanica, traspirabilità e compatibilità chimico-fisica con i sistemi di costruzione naturale.

CONFEZIONI Prodotto umido in secchi da 15 lt o 10 kg

Caratteristiche

Composizione

Base: Grassello di calce stagionato

Tecnologie: silicio amorfo (aerogel)

Additivi: Nessuno (100% naturale)

Aspetto: Pasta bianca omogenea

L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto fino all'uscita del nostro stabilimento, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela e dell'applicatore.

L'azienda si riserva la possibilità di modificare nel tempo la composizione mantenendo naturalmente inalterate le caratteristiche. Decliniamo ogni responsabilità per l'errato uso e l'applicazione di materiali diversi da quelli consigliati della Linea Natural Calk



tillica

Tillica Colla

ISO.TILLICA COL.

Assorestauro

Caratteristiche Tecniche

Traspirabilità: **Ottimale**, favorisce il passaggio del vapore acqueo

Compatibilità: Ideale su finiture in calce, argilla, cocciopesto e altri materiali naturali e calcestruzzo

Applicazione: **Manuale**, su superfici interne ed esterne

Resistenza alla trazione: $\geq 2 \text{ kg/cm}^2$

Conducibilità termica: $\lambda 0,002$

Spessore consigliato: **2–5 mm**

Tempo di lavorabilità: ≈ 60 minuti

Tempo di presa: ≈ 24 ore

Colore: **Bianco**

VOC: **Assente**

Traspirabilità: **Elevata**

Conservazione: **non putrescibile** (in confezione chiusa dura nel tempo)

Classe di reazione al fuoco: **A2-s1,d0** (ignifugo)

Fonoassorbenza: **Presente**

Vantaggi

Elevata adesione su superfici minerali e naturali

Isolamento termico in spessori minimi

Applicabile su muri nuovi, vecchi e cartongesso per piastrelle, pietra

Salubrità ambientale: traspirante, battericida, atossico

Risparmio energetico: riduce costi di riscaldamento e raffrescamento

Applicazione: manuale

Eco-compatibilità: prodotto 100% naturale non crea rifiuto speciale

Naturale e traspirante, ideale per bioedilizia e restauro

L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto fino all'uscita del nostro stabilimento, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela e dell'applicatore.

L'azienda si riserva la possibilità di modificare nel tempo la composizione mantenendo naturalmente inalterate le caratteristiche. Decliniamo ogni responsabilità per l'errato uso e l'applicazione di materiali diversi da quelli consigliati della Linea Natural Calk





tillica

Tillica Colla

ISO.TILLICA COL.

Assorestauro

Modalità d'uso

Preparare il supporto: pulito, asciutto, privo di polvere e parti friabili.

Applicare una mano di Fissativo antibatterico (Natural Calk) e poi la colla con spatola dentata per piastrelle

Posizionare le piastrelle entro 30 minuti.

Lasciare asciugare almeno 24 ore prima della stuccatura, essendo una colla che non contiene acceleranti di presa, la resistenza all'attrazione sarà lenta e continua nel tempo

Consigli pratici

Su cartongesso applicare una mano di Bionasante Plus (Naturalcalk) per garantire una buona presa .

I tempi di lavorazione possono cambiare secondo le temperature dell'ambiente e assorbimento della superficie.

Se la superficie è troppo assorbente applicare una mano di Primer 12 (Natural Calk) a spruzzo

e lasciare asciugare per 4 ore

Se applicata all'esterno a presa avvenuta e a parete asciutta applicare a spruzzo il Bio Protettivo Mix (Natural Calk)

Se la colla Tillica necessita l'aggiungere di acqua, lo si può fare in base all'esperienza e necessità dell'utilizzatore, può variare da ¼ a ½ lt.

Vantaggi dell'uso del Silicio Amorfo (aerogel)

Vantaggi dell'aerogel rispetto alle altre tipologie di cariche ($\lambda \approx 0,02-0,03 \text{ W/m}\cdot\text{K}$),

Riflettanza solare, emissività ed efficienza energetica

Resistenza ai cicli termici e ai raggi UV

L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto fino all'uscita del nostro stabilimento, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela e dell'applicatore.

L'azienda si riserva la possibilità di modificare nel tempo la composizione mantenendo naturalmente inalterate le caratteristiche. Decliniamo ogni responsabilità per l'errato uso e l'applicazione di materiali diversi da quelli consigliati della Linea Natural Calk





tillica

Tillica Colla

ISO.TILLICA COL.

Assorestauro

Proprietà idrorepellenti

Nessun degrado del Silicio Amorfo nel tempo

Traspirabilità e gestione dell'umidità

L'aerogel mantiene un'elevata permeabilità al vapore ($S_d \approx 0,10 \text{ m}$), preservando il supporto dalla condensa

Nella fase di mescolamento con frusta agitatore, l'aerogel non si degrada.

Voce capitolato

Tinta Colla isolante, con caratteristiche termoisolanti e termoriflettenti (TILLICA) si applica con spatola dentata, composta da grassello di calce stagionato e silicio amorfo. Prodotto garantito senza additivi chimici, esente VOC non crea rifiuto è totalmente riciclabile, traspirante, ignifugo A2-s1,d0 non tossico è totalmente naturale

Prezzo del materiale al mq.....

.

L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto fino all'uscita del nostro stabilimento, mentre l'applicazione, l'impiego e la lavorazione sono di esclusiva responsabilità della clientela e dell'applicatore.

L'azienda si riserva la possibilità di modificare nel tempo la composizione mantenendo naturalmente inalterate le caratteristiche. Decliniamo ogni responsabilità per l'errato uso e l'applicazione di materiali diversi da quelli consigliati della Linea Natural Calk

Arte e Mestieri

Via Missionari Casarsesi, 15 33072 Casarsa della Delizia (PN)
info@naturalcalk.com



Naturalcalk