



# Tillica Pasta

ISO.TILLICA.PA

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015  
Prodotta in azienda certificata ISO 9001-14001  
NORMATIVA CE UNI 988/1T1  
NORMA EN 15824-22 Z2  
MALTE ISOLANTI sistema 4



LAB N° 1035L



Riflettanza solare media, Tillica norma ASTM1980-11	<b>0,90</b>
Emissività termica norma ASTM C 1371-04 a et	<b>0,91</b>
Conducibilità termica UNI EN ISO 22097:23	<b>0,002</b>
Peso specifico Tillica Pasta umido	<b>0,70 kg/lt</b>
Peso specifico Tillica Pasta secco	<b>0,17 kg/lt</b>
Permeabilità vapore d'acqua UNI EN ISO 7783:2012	<b>V1 <math>\mu</math> <math>\leq</math> 8</b>
Permeabilità all'acqua liquida UNI EN ISO 1062-3:200	<b>W 1,9</b>
Calore specifico	<b>1,13 j/kgk</b>
Aderenza e trazione UNI EN 13687-3, UNI EN 1542 Valore medio (fh)	<b>0,02 N/m<sup>2</sup> MPa</b>
Aderenza diretta UNI EN 1542 (fh)	<b>0,05N/m<sup>2</sup> B</b>
Resistenza alla compressione EN 196-1	<b>0,364 N/mm</b>
Coefficiente di assorbimento acustico: UNI EN ISO 10534-2	<b>a 500Hz con 10 mm 0,16</b>
Classe reazione al fuoco norma UE 2017/1228 20/03/2017	<b>A2-s1, d0</b>
Resistenza al fuoco direttiva (MED)2014/EU compreso i requisiti e gli standard di prova (EU)2017/306	<b>materiale non combustibile</b>
V.O.C.: UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011t	<b>esente</b>

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.

#### Arte e Mestieri

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

Tillica è un  
prodotto



Naturalcalk



## Voce Capitolato

Cappotto intonaco termoisolante e termoriflettente naturale ad alte prestazioni e basso spessore, con proprietà antibatteriche, per murature (pareti) esterne ed interne dell'edificio, soffitti (involucro), perfettamente planari. Termointonaco T1 composto da una miscela di grassello di calce stagionato secondo normative UNI EN459-1 e silicio amorfo (aerogel) UNI EN 15824-2017, ad elevata traspirabilità, permeabilità al vapore d'acqua  $\leq 8$  secondo UNI EN ISO 7783-2012, assorbimento dell'acqua W1, classe reazione al fuoco norma A2-s1. d0 UE 1228-2017, esente da composti organici volatili (C.O.V. – V.O.C.), conforme alla direttiva 2004/42/CE, conducibilità termica  $\lambda$  0,002 W/mK UNI EN ISO 22097:23, riflettanza solare media 0.90 norma ASTM1980-11 emissività 0,91 norma ASTM C1371-04, coefficiente di assorbimento acustico UNI EN ISO 10534-2 a 500 Hz - 10 mm = 0,16, aderenza 0.05 N/mm<sup>2</sup> UNI EN 1542-2000 UNI EN 13687-3- 2003, realizzato mediante applicazione a mano o con spruzzatrice meccanica e finita a frattazzo, spessore pasta TILLICA di 5mm O... media, previa stesura di primer (Fissativo Antibatterico) di adesione con successiva applicazione di rasatura di finitura estetica con malta premiscelata a base di grassello di calce stagionato secondo normative UNI EN 459-1 ed inerti minerali selezionati, in pasta, bianca o colorata, della linea Natural Calk.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.





# Tillica Pasta

ISO.TILLICA.PA

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015  
Prodotta in azienda certificata ISO 9001-14001  
NORMATIVA CE UNI 988/1T1  
NORMA EN 15824-22 Z2  
MALTE ISOLANTI sistema 4



LAB N° 1035L



## Tillica Pasta: l'innovazione della tradizione

**Un mondo nuovo si apre davanti a noi e sarebbe un vero peccato restarne fuori.**

È nata così Tillica, in versione pasta, un materiale assolutamente unico in termini di prestazioni e caratteristiche. Tillica Pasta Natural Calk riassume, in un unico prodotto, tutti i pregi derivanti dall'uso della calce (materiale traspirante, battericida, atossico) alle performance che derivano da un nuovo approccio all'isolamento, che affianca la trasmissione di energia per irraggiamento a quella per conduzione. Il risultato è un materiale che isola in 3 mm e sostituisce a tutti gli effetti in spessore da 6 cm di isolante tradizionale, ed isola con 5 mm, sostituendo cappotti in spessore di 10 cm di isolante tradizionale. Tillica Pasta è completamente naturale, sicura, resistente, crea un corpo unico con l'intonaco applicato al muro, è idrofobica e traspirante, mantiene l'edificio in equilibrio termico e idrico, è ignifuga - a contatto con la fiamma non emana esalazioni tossiche - facile e rapida da applicare meccanicamente o a frattazzo, non crea rifiuto, è termoisolante e termo riflettente, garantisce efficienza energetica, è totalmente riciclabile, fonoassorbente, pratica e comoda nel trasporto e nello stoccaggio.

Tillica Pasta è applicabile all'esterno, all'interno, sui pavimenti, sui soffitti, sui tetti, su intonaci nuovi, su muri vecchi, superfici prefinito, cappotti esistenti, sughero, legno cemento, calcio silicato. Può essere utilizzata in **edilizia civile: restauro storico, ristrutturazioni, risanamenti antimuffa, bioarchitettura; edilizia industriale: isolamento interno ed esterno dei capannoni/stabilimenti, protezione dalle fonti di calore, come resistenza al fuoco nelle strutture di acciaio.**

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.

Arte e Mestieri

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

Tillica è un  
prodotto



Naturalcalk



# Tillica Pasta

ISO.TILLICA.PA

Azienda con Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015  
Prodotta in azienda certificata ISO 9001-14001  
NORMATIVA CE UNI 988/1T1  
NORMA EN 15824-22 Z2  
MALTE ISOLANTI sistema 4



LAB N° 1035L



## Utilizzo corretto di Tillica

Per garantire e permettere che siano mantenute le prestazioni e le caratteristiche di totale atossicità (per l'uomo e l'ambiente) di Tillica, è fondamentale utilizzarla nella maniera corretta. Non va ovviamente abbinata a finiture o tinte con additivi chimici, non traspiranti o che hanno al loro interno prodotti di derivazione fossile, resine sintetiche ecc. È stato perciò ideato il "Sistema Tillica Pasta", che presenta in forma semplice un "pacchetto pronto all'uso" di tutte le fasi di lavorazione necessarie per applicare Tillica Pasta, abbinandola a materiali a calce esclusivamente della linea Natural Calk, in sintonia con l'approccio di sostenibilità e rispetto dell'ambiente a 360 gradi.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.

### Arte e Mestieri

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

Tillica è un  
prodotto



Naturalcalk



## Caratteristiche e Vantaggi

TILLICA Pasta è un prodotto termoisolante e termo riflettente combinazione di materie prime che riescono ad isolare ed esaltare il migliore valore termico all'interno ed annullare il carico termico dell'edificio all'esterno. E' costituito da grassello di calce stagionato secondo normative UNI EN459-1 e Silicio Amorfo.

**Facile** da applicare a fratazzo plastica o meccanicamente. **Pratico**, è un prodotto in pasta pronto all'uso confezionato in secchi da lt.15, comodo per il trasporto e lo stoccaggio. **Sicuro**, applicato al muro crea un unico corpo con l'intonaco esistente.

**Resistente** agli urti, da la sensazione di vuoto come nei tradizionali cappotti in lastre.

**Traspirante**, mantiene il fabbricato in equilibrio termico ed idrico.

**Isolante**, non è putrescibile, mantiene emigliora nel tempo le sue caratteristiche isolanti.

**Naturale**, prodotto con materie prime selezionate naturali, non tossico ne per l'operatore ne per gli ambienti trattati. Ignifugo, non brucia e al contatto con la fiamma non emana esalazioni tossiche.

**Riciclabile**, non crea rifiuto, si utilizza totalmente. Esente da gas V.O.C.

### Fonoassorbente

**Superiore** prestazione termica.

**Consumo medio**, 0,60-070 lt/mm/mq

**Con lt 15 la resa media** è pari a:

1,8mq con 8.3 lt/mq pari a 20 cm di eps

4-5mq con 3.3 lt/mq pari a 10 cm di eps

7-8mq con 2.0 lt/mq pari a 6 cm di eps

Muro isolato:

con 2.2 lt. miglioramento di 3°C.

+ 2.2 lt. miglioramento di altri 3°C.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.





## Applicazione e Resa Isolante

TILLICA Pasta applicata con fratazzo o con pistola ad aria non modifica la granulometria dell'impasto, mentre applicata con pompa, la granulometria schiacciata dal sistema pompante diminuisce lo spessore, spessore che può diminuire per evaporazione dell'acqua del grassello di calce, ma non cambia il valore isolante, Importante valutare i litri che si applicano su 1mq di Tillica umida.

E' assolutamente rigoroso l'uso dei prodotti della linea Natural Calk, per mantenere le caratteristiche del materiale e garantirne il risultato. Si consiglia di seguire le indicazioni della scheda MODALITA' D'USO (nel sito su pagina TILLICA)

Dove si applica: vedi scheda MODALITA' D'USO (nel sito su pagina TILLICA)

Nota : Come è noto, nei prodotti naturali, la maturazione è lenta, è costante e migliora nel tempo, a differenza dei prodotti di sintesi; caratteristiche che non determinano prolungamenti dei tempi di applicazione.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.





## Come si applica

### a. Fissativo Antibatterico

Applicare a pennello o spruzzo una mano di FISSATIVO ANTIBATTERICO Natural Calk FISSATIVO ANTIBATTERICO **Natural Calk Diluizione** con acqua al 40-50% > **Confezione** in Fustini da 5 e 17 Lt. **Resa media** 7/10 mq con un litro.

Il Fissativo Antibatterico è ideale come collante per la preparazione/consolidamento/miglioramento dell'aggrappo del fondo (specie se polveroso o in presenza di distacchi) per la successiva applicazione di TILLICA PASTA. Ha una buona azione battericida antimuffa.

### b. Primer 12

Applicare il PRIMER 12 con irroratore a bassa pressione (02 bar) fino a impregnazione del supporto, previene le efflorescenze dei Sali, va applicato dopo il FISSATIVO ANTIBATTERICO asciutto o quasi asciutto, non va diluito, non toglie la traspirazione al SISTEMA TILLICA. Confezioni da 5-10 Lt. il consumo varia secondo la superficie e può variare da 100-120 gr/mq

### c. Tillica Pasta

**A fresco**, quando ancora la superficie è umida e bagnata di FISSATIVO ANTIBATTERICO, aprire il fustino di TILLICA PASTA, agitare meccanicamente il prodotto; se serve, aggiungere solo acqua max 150 ml, e procedere con l'applicazione a muro nello spessore richiesto (3-5-7 mm) a frattazzo di plastica (consigliato), frattazzo di metallo o a spruzzo (consigliato). A seconda dello spessore da applicare, eseguire l'operazione in più mani. Applicare una mano di rasatura (Malta Rasante o intonachino o marmorino) con TILLICA PASTA ancora umida. Attendere 24 ore prima di procedere con la finitura finale. Si raccomanda di NON aggiungere né coloranti di qualsiasi tipologia né altro materiale alla Tillica Pasta.

TILLICA PASTA: **Diluizione**, se necessita, con acqua al max 150 ml>

**Confezione**\_Fustini da 15 Lt > **Consumo medio** in Lt 0,60-0,70 Lt/mm/mq

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.





**Esempio: resa media calcolata per un fustino da 15 Lt: 7 mq applicando uno spessore di 3mm, >4-4,5mq applicando uno spessore di 5mm. Lasciare asciugare un giorno per la finitura finale, importante rispettare le condizioni atmosferiche.**

#### **d. Finitura**

Immediatamente prima di applicare il tipo di FINITURA, che serve anche a proteggere la TILLICA PASTA, applicare una mano di FISSATIVO ANTIBATTERICO e procedere a fresco con la successiva lavorazione utilizzando i “prodotti per finitura” della linea Natural Calk (malta rasante intonachini, marmorini, tinte, ecc. ).

La finitura va applicata sempre almeno in due mani: la prima a copertura della TILLICA PASTA, la seconda a livellamento; ove non diversamente richiesto, finire la seconda mano con frattazzo e spugna. In particolare, se la finitura scelta è colorata ed in spessore, non serve tinteggiare. Le tipologie di finitura sono:

- 1.** Finiture a spessore (solitamente utilizzate sulle pareti esterne)  
**INTONACHINO** Natural Calk bianco o colorato C001 e C002 >  
**Confezioni** Fustini da 25kg > **Resa media** 2,5-3 kg/mq due mani  
**MARMORINO** Natural Calk bianco/colorato C100 e C200 >  
**Confezioni** Fustini da 25 Kg > **Resa media** 2,5-4 kg/mq due mani  
media 4-5 mq lt.  
Finiture a tinteggio per esterno ed interno
- 2.** Malta Rasante Natural Calk **Resa media** 3kg/mq in due mani  
Tinta al Latte di Calce Natural Calk Bianca o colorata **Resa media**  
50-60mq/fustino rul/pen.
- 3.** Per superfici molto assorbenti per qualsiasi lavorazio ne usare il Primer 12 Natural calk **Confezioni** da 5-25 lt. **Resa media**  
8-10 mq/lt, applicare a pennello-rullo, aspettare 1-2 ore prima dell'applicazione successiva.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.





## e. Protettivo

**A superficie perfettamente asciutta** applicare **BIO PROTETTIVO mix**. Resa 1lt/4-5 mq. Applicare a spruzzo partendo dal basso verso l'alto con umidità della superficie al 15-20% (consultare il sito [www.naturalcalk.com](http://www.naturalcalk.com) per scegliere tra le finiture della linea Natural Calk).

Finiture per **pareti interne**

INTONACHINO C001 Natural Calk bianco (standard, nel SISTEMA TILLICA PASTA), o Finitura MALTA RASANTE Natural Calk. Tali finiture sono da tinteggiare a pennello, rullo o spruzzo con TINTA AL LATTE DI CALCE Natural Calk (bianca o colorato TINTA AL LATTE DI CALCE Natural Calk >**Confezioni** 5 lt o 17 lt >**Resa media** 5 mq con 1 litro.

Le **lavorazioni della finitura** (spatolati, lamati, frattazzati a spugna, ecc.) dipendono dalle capacità degli applicatori, dalle esigenze estetiche e tecniche richieste. Su TILLICA Pasta, grazie alla totale assenza di additivi chimici o sintetici e alla ecosostenibilità del prodotto, si possono inoltre realizzare finiture di pregio e affreschi. Per queste tipologie di finitura contattare la ditta produttrice.

**ATTENZIONE Per mantenere la prestazione del KIT/SISTEMA TILLICA PASTA e garantirne il risultato, si raccomanda di utilizzare esclusivamente prodotti (fissativo antibatterico, marmorino, intonachino, malta rasante, bio protettivo mix, primer 12, finiture varie) della LINEA NATURAL CALK**

Si ricorda altresì che i prodotti della Natural Calk sono **imputrescibili** ed hanno durata illimitata, se conservati correttamente (cfr. schede tecniche specifiche), e che TILLICA PASTA **non ha scarto**, non crea rifiuto ed è totalmente riciclabile, conforme le normative europee per l'utilizzo di prodotti **ECOSOSTENIBILI**. I prodotti Natural Calk con **grassello calce**, essendo senza additivi, non devono essere applicati se la T° è inferiore a 5°C o superiore a 30°C, facendo attenzione all'uso in ambienti eccessivamente ventilati o a rischio di rapida asciugatura, proteggendo la superficie da forti sbalzi termici e dalla pioggia almeno per le 48 ore successive. L'azienda si assume unicamente la responsabilità del prodotto alla consegna in stabilimento; l'applicazione, l'impiego e le lavorazioni sono di esclusiva responsabilità della clientela. L'azienda si riserva di modificare la composizione mantenendone le caratteristiche.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.





## Dove si applica

### Applicazione su muri nuovi senza intonaco

1. Intonacare con malta preferibilmente di calce
2. Applicare una mano di MALTA RASANTE Natural Calk
3. Procedere con il SISTEMA TILLICA PASTA (lavorazioni a., b., c. di cui sopra)

### Applicazione su muri nuovi intonacati al grezzo

Se l'intonaco al grezzo è stato applicato a regola d'arte, procedere con il SISTEMA TILLICA PASTA (lavorazioni a., b., c. di cui sopra) Se il supporto presenta disomogeneità, prima di procedere con il SISTEMA TILLICA PASTA, regolarizzare la superficie con una mano di MALTA RASANTE Natural Calk.

MALTA RASANTE Natural Calk > Confezione fustini da 25 kg > Resa media 2 kg/mq per mano su intonaco civile; 1,2 kg/mq per mano per rasature per cappotti. La resa può variare in rapporto all'assorbimento del supporto

### Applicazione su muri vecchi

1. Asportare tutti gli strati di pitture esistenti, ed arrivare possibilmente all'**intonaco grezzo**. Nel caso in cui ci fossero tinteggiature in poco spessore, carteggiare tanto da aprire i pori della superficie, permetterne la traspirazione e favorire la penetrazione del fissativo antibatterico. Ove fosse necessario, se dopo l'operazione di smantellamento delle pitture esistenti, le superfici si presentassero particolarmente sconnesse, **regolarizzare il supporto** con il FISSATIVO ANTIBATTERICO Natural Calk e la MALTA RASANTE Natural Calk. In presenza di fessurazioni, annegare una rete da intonaco alla MALTA RASANTE.
2. Procedere con il SISTEMA TILLICA PASTA (fasi di lavorazione a., b., c. di cui sopra)

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.





## Applicazione su cartongessi, superfici prefinite, cappotti esistenti, soglie/davanzali esistenti o nuove

Applicare a rullo una mano di fondo con BIO RASANTE PLUS NATURAL CALK diluito al r20% con acqua , consumo 0,50 kg /mq, confezioni, fustini da 25 kg, a superficie asciutta si procede con il SISTEMA TILLICA PASTA. (fasi a.c. di cui sopra) Confezioni Fustini da 15 lt&gt; Resa media 0,7 lt/mq

## Applicazione su materiali porosi (sughero, legno cemento, calciosilicato, etc)

1. Applicare una mano di FISSATIVO ANTIBATTERICO Natural Calk FISSATIVO ANTIBATTERICO Natural Calk> **Diluizione** con acqua al 30-40% **Confezione** Fustini da 5 e 17 Lt> **Resa media** 7/10 mq con un litro  
Se la superficie è troppo assorbente applicare a pennello o rullo una mano di PRIME 12 Natural Calk. **Confezione** da 1-5-25 lt> **Resa media** 4-6 mq/lt a seconda della porosità.
2. A fresco, dare una mano di MALTA RASANTE Natural Calk MALTA RASANTE Natural Calk> **Confezione** fustini da 25 kg> **Resa media** 2 kg/mq per mano su intonaco civile; 1,2 kg/mq per mano per rasature per cappotti. La resa può variare in rapporto all'assorbimento del supporto
3. Procedere con il SISTEMA TILLICA Pasta (fasi a., b., c. di cui sopra)

## Applicazione sulle superfici lisce

Ferro, acciaio, plastica, cemento osmotico, rasanti sintetici e colle, si applica e superfici non assorbenti, rasanti sintetici, colle per cappotti.

TILLICA PASTA PLUS (ISO.TILLICA.PA.PLUS) di seguito si applica FISSATIVO ANTIBATTERICO PLUS.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.





# Tillica Pasta Kit/System

DECLARATION OF PERFORMANCE No 102-CPR-T



LAB N° 1035L



## Applicazione sotto i tubi di riscaldamento radiante

Il SISTEMA TILLICA PASTA si adatta perfettamente al riscaldamento radiante (sia a pavimento che a parete), in particolare se il massetto viene realizzato con GRASSELLO DI CALCE Natural Calk seguendo il SISTEMA MASSETTO A CALCE della ditta produttrice. Per le peculiarità di tali lavorazioni contattare direttamente la ditta.

Per maggiori dettagli si rimanda alle schede tecniche di ciascun prodotto citato nella presente scheda, visitando il sito [www.naturalcalk.com](http://www.naturalcalk.com) o contattando direttamente la ditta produttrice.

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.

### Arte e Mestieri

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

Tillica è un  
prodotto



Naturalcalk