

# LIMECRETE TA

Sch. Tec. FS27D

**LINEA  
FRP SYSTEM**

Consolidamento  
strutturale



## Malta d'allettamento in calce idraulica naturale NHL 3,5

### Descrizione

LIMECRETE TA è una malta d'allettamento e da stilatura in calce idraulica naturale NHL 3,5 ad elevato indice di idraulicità ottenuta dalla cottura di calcari marnosi ad una temperatura inferiore a quella di sinterizzazione, agenti pozzolanici (metacaolino calcinato ad elevata attività pozzolanica) e sabbie carbonatiche in granulometria 0-3 mm. E' marcata CE ai sensi della EN 998-2.

### Campi d'impiego

Allettamento di mattoni, pietre, tufo.

Ripristino di cortine murarie.

Ricostruzione di volumi mancanti e cuci-scuci.

Stilatura delle fughe fra mattoni e pietre.

Impiego per stilatura con barre elicoidali STEEL ANCHORFIX.

### Vantaggi

Elevata traspirazione.

Bassissimo ritiro in fase plastica.

Sali solubili praticamente assenti.

Assenza di pigmenti.

### DATI TECNICI

Aspetto	polvere nocciola chiaro
Granulometria degli inerti	0-3 mm
Acqua d'impasto	18-19%
Massa volumica malta fresca	1,85 kg/l
Contenuto di cloruri	< 0,1%
Permeabilità al vapore acqueo DIN 52615	$\mu < 13$
Assorbimento capillare	W1
Resistenza a compressione M10	10 MPa
Adesione	0,5 MPa ca.
Comportamento al fuoco	Classe A1

### Istruzioni per l'impiego

LIMECRETE TA va mescolata preferibilmente in betoniera con acqua pura in ragione di 5-6 l ca. per sacco da kg 25 per un tempo di almeno 4-5 minuti. Nel caso di mescolazione a mezzo agitatore meccanico sono sufficienti 3 minuti. Lasciare riposare l'impasto per 5-6 minuti prima della messa in opera. Applicare la malta entro 40 minuti. La malta va applicata su mattoni e pietre adeguatamente puliti, assorbenti, consistenti e bagnati a saturazione, in modo da garantirne il completo processo di idratazione e quindi l'aderenza ai mattoni ed alle pietre. Per allettamento spessori consigliati 1-1,5 cm., per intonaco 2 cm.

### Consumi

Dipendono dalla natura e dalla percentuale di vuoti o irregolarità presenti. E' consigliabile eseguire delle verifiche preliminari a piè d'opera.

### Colore

Nocciola-grigio.

### Confezioni

LIMECRETE TA sacchi da 25 kg.

### Precauzioni

Non utilizzare il prodotto a temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C. Evitare l'applicazione su supporti in gesso e scagliola, supporti gelati o in fase di disgelo. Proteggere dalla pioggia, da rapide essiccazioni, vento e dal sole battente per almeno 48 ore dalla posa.

## Immagazzinaggio

LIMECRETE TA si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

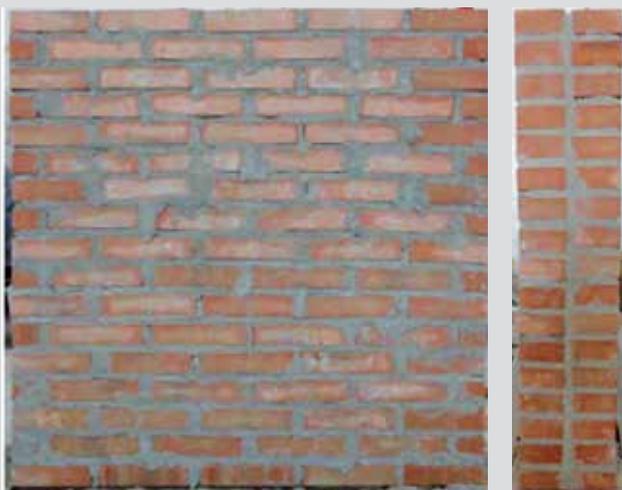
## Voce di capitolato

### Tipo di intervento

Stilatura e cuci-scuci di cortine murarie con malte a base di calce idraulica naturale.

### Specifica tecnica

Fornitura e posa in opera di speciale malta in calce idraulica per la stilatura delle fughe tra mattoni e pietre e per il cuci-scuci. La malta dovrà essere traspirante  $\mu < 13$ , con ridottissimo ritiro plastico e contenuto di sali solubili, ed avere una resistenza a compressione di almeno 10 MPa Classe M10 secondo EN 998-2. Il prodotto sarà tipo LIMECRETE TA.



**Sede: G&P intech s.r.l.**  
Via Retrone 39  
36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY  
Tel. 0444.522797 - Fax 0444.349110  
E mail: info@gpintech.com  
**Uffici e magazzino**  
Via della Tecnica 19 int.9  
36100 Vicenza - ITALY

**Uffici e magazzino Tolentino**  
Contrada Rancia 12  
62029 Tolentino (MC) - ITALY  
Tel. 0733.1878600  
E mail: torentino@gpintech.com



**Copyright 2022– Tutti i diritti sono riservati**

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.

**Rev. FS27D/01/22**