

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.

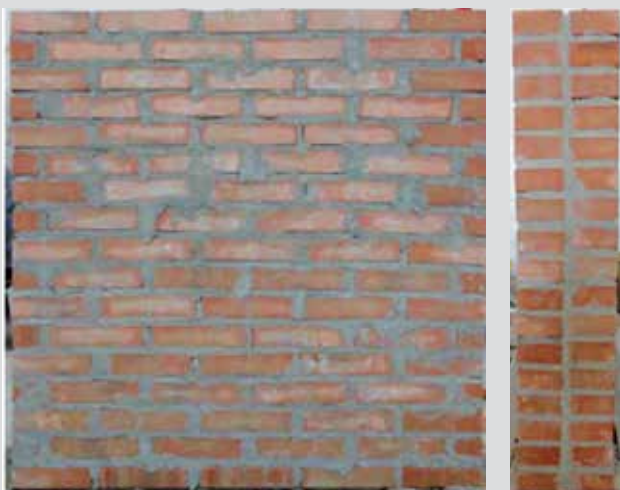
Voce di capitolato

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.



G&P intech s.r.l.
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI) - ITALY
Tel. +39 0444 522797 - Fax + 39 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2020– 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/01/20