

TOWERIP FAST

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



Malta tixotropica fibrorinforzata antiritiro per il ripristino del calcestruzzo. Tempo di presa ridotto, tempo di lavorabilità circa 15 minuti. Per interno ed esterno.

DESCRIZIONE

Malta tixotropica antiritiro per ripristini verticali, a base di leganti idraulici ed inerti con granulometria max 0,8 mm, armata con fibre poliammidiche. Composto cementizio pronto all'uso, perfettamente lavorabile ad altissima adesione, durabilità, impermeabilità, con buone resistenze sia meccaniche che agli attacchi chimici, privo di ritiro. La presa rapida rende questa malta idonea in quei casi ove sia necessario finire il ripristino in tempi brevi e localizzati: pensiline, balconi, ecc. Il conglomerato contiene piccolissime bolle d'aria chiuse che lo rendono resistente ai cicli di gelo e disgelo
Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Elevata rapidità di posa

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681)	Stucco per strato di fondo, senza solventi, monocomponente, ad essiccamento fisico opaco.
Granulometria Massima (UNI 1062)	0,8mm
Spessore Massimo Applicabile	minimo 1 cm massimo 5 cm
Resistenza alla compressione (EN 12190)	Classe R3
Contenuto Ioni cloruro (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Legame di aderenza (EN 1542)	≥ 1,5 MPa
Ritiro/espansione impediti (EN 12617-4)	2 MPa
Resistenza alla carbonatazione (EN13295)	Passa
Modulo elastico (EN 13412)	18GPa
Compatibilità termica parte 1, gelo-disgelo (EN 13687-1)	≥ 1,5 MPa
Assorbimento capillare (EN 13057)	≤ 0,3 Kg/(m ² ·h ^{0,5})
Classe Reazione al Fuoco	Classe A1
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Grigio chiaro
Resa	19 kg/mq per cm di spessore
Rapporto di Miscelazione	18% con acqua 4,5 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	Acqua
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 15 min
Tempo d'Essiccazione	Può essere ricoperto dopo circa 12-24 ore in condizioni normali, ma l'essiccazione è fortemente dipendente dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali Resa
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Ripristini strutturali di superficie, superfici verticali, soffittature

Preparazione dei Supporti:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura e/o lavaggio. Pulire con spazzola in acciaio i ferri di armatura a seguire applicare la malta "passivante" Griptow. Bagnare le superfici di contatto fino ad imbibimento totale: iniziare qualche ora prima del getto per ottenere la saturazione della porosità del supporto.

L'acqua in eccesso risultante in superficie deve essere rimossa con aria compressa o spugne, immediatamente prima dell'applicazione. Evitare l'applicazione su supporti in gesso, superfici verniciate e su supporti con scarsa resistenza meccanica.

Modalità di Applicazione:

Miscelare con agitatore meccanico a basso numero di giri la quantità di malta utile per la corretta realizzazione dell'impasto, per il tempo necessario all'ottenimento di una miscela omogenea e senza grumi.

Aggiustare eventualmente la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta d'acqua..

Applicare con cazzuola in strati non inferiori a 1 cm e non superiori a 4-5 cm. TOWERIP FAST può essere rifinito a frattazzo prima dell'inizio presa; non appena avvenuta la presa dello strato mantenere inumidita la superficie della malta e comunque evitare l'evaporazione dell'acqua contenuta.

Tale operazione è particolarmente importante con clima caldo, secco e ventilato.

Strati verticali o soffittature di grosso spessore devono essere applicati a più riprese per evitare che il peso stesso del materiale "strappi" in fase di consistenza ancora plastica con conseguenti fessurazioni.

Strumenti di Applicazione:

spatola, cazzuola, agitatore meccanico a basso numero di giri.

Note:

TOWERIP FAST sviluppa una leggera espansione per compensare il ritiro del conglomerato. Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o poggia. Le condizioni devono perdurare almeno 2 giorni dopo l'applicazione.

Condizioni Ambientali:

min +5°C max +35°C

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Sacchi da 25 kg

Durata e Conservazione:

1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto.

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI

