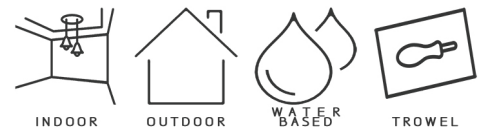


# TOWERIP A PRESA RAPIDA

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



Malta tixotropica fibrinforzata antiritiro per il ripristino del calcestruzzo. 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 eccezionali 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

- Presa rapida

## DATI TECNICI

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

## CARATTERISTICHE

<b>Gamma Colori</b>	Grigio scuro
<b>Resa</b>	19 kg/mq per cm di spessore
<b>Rapporto di Miscelazione</b>	19% con acqua 4,75 Litri per confezione da 25Kg
<b>Diluibile con</b>	Acqua
<b>Tempo di Vita dell'impasto</b>	Circa 25 min
<b>Tempo d'Essiccazione</b>	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
<b>Sovraverniciabilità</b>	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

# TOWERIP A PRESA RAPIDA

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019

## 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. 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 in betoniera o in un secchiello, già contenente l'acqua, 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 A PRESA RAPIDA 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 A PRESA RAPIDA 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

