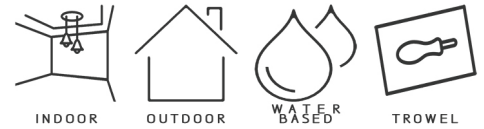


TOWERIP 108

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



Malta tixotropica fibrorinforzata antiritiro per calcestruzzo e grossi spessori. Per interno ed esterno.

DESCRIZIONE

Malta tixotropica antiritiro per ripristini verticali, a base di cementi e sabbie industriali con granulometria max di 3,0 mm, armata con fibre poliammidiche. Miscela cementizia pronta all'uso, perfettamente lavorabile, garantisce altissima adesione, durabilità, impermeabilità, eccezionali resistenze meccaniche e agli attacchi chimici, praticamente priva di ritiro. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Elevata adesione su CLS
- Ottime resistenze meccaniche
- Idoneo per superfici orizzontali

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681)	Malta per strato di fondo, senza solventi, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaco
Granulometria Massima (UNI 1062)	3mm
Spessore Massimo Applicabile	minimo 1 cm massimo 5 cm
Resistenza alla compressione (EN 12190)	Classe R4
Contenuto Ioni cloruro (EN 1015-17)	≤ 0,05%
Legame di aderenza (EN 1542)	≥ 2,0 MPa
Ritiro/espansione impediti (EN 12617-4)	2 MPa
Resistenza alla carbonatazione (EN13295)	Passa
Modulo elastico (EN 13412)	27GPa
Compatibilità termica parte 1, gelo-disgelo (EN 13687-1)	≥ 1,5 MPa
Assorbimento capillare (EN 13057)	≤ 0,5 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
Resa	18 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 1 ora
Tempo d'Essiccazione	Può essere ricoperto dopo circa 24-48 ore in condizioni normali, ma l'essiccazione è fortemente dipendente dall'assorbimento del supporto e dalle condizioni ambientali Resa
Sovraverniciabilità	TOWERIP 108 può essere rasato dopo 24-48 h a seconda delle condizioni ambientali con Tow BN Anticarbonatazione ed è compatibile con tutti i prodotti cementizi

TOWERIP 108

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Ripristini strutturali di superficie, a base cementizia. Non applicare su superfici a base gesso

Preparazione dei Supporti:

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale 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 in genere con scarsa resistenza meccanica.

Modalità di Applicazione:

Miscelare in betoniera già contenente il 90% di 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 (mediamente circa 5'). Aggiustare eventualmente la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta di acqua. Applicare con cazzuola o intonacatrice meccanica in uno strato non inferiore a 1 cm e non superiore a 5 cm. TOWERIP 108 può essere rifinito a frattazzo. Mantenere inumidita la superficie della malta e comunque evitare l'evaporazione repentina 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, intonacatrice meccanica

Note:

TOWERIP 108 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 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



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia
Tel. +39 0541 815811 – Fax. +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com – ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.