

TOWERIP COLABILE

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



OUTDOOR



WATER
BASED



TROWEL

Malta fluida a ritiro controllato per ripristini verticali. Per esterno.

DESCRIZIONE

Malta fluida a ritiro controllato per ripristini verticali in cassero, a base di cementi e sabbie naturali con granulometria max di 2,5-3 mm, armata con fibre polipropileniche.

Miscela cementizia pronta all'uso, perfettamente lavorabile e colabile i cui strati applicati risultino di altissima adesione, durabilità, impermeabilità, di eccezionali resistenze meccaniche ed agli attacchi chimici, e praticamente priva di ritiro.

Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Colabile
- Per ripristini verticali in cassero

DATI TECNICI

| | |
|---|--|
| Classificazione (UNI 8681) | Malta per strato di fondo, senza solventi, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco, cementizio. |
| 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) | 20GPa |
| 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 | 20 kg/mq per cm di spessore |
| Rapporto di Miscelazione | 15% con acqua 3,75 Litri per confezione da 25Kg |
| Diluibile con | Acqua |
| Tempo di Vita dell'impasto | Circa 1 ora |
| 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 |
| Sovraverniciabilità | Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua |

TOWERIP COLABILE

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Ripristini strutturali di calcestruzzo, superfici verticali casserate o pavimentazioni in calcestruzzo, dove particolari situazioni impongono l'uso di malte fluide.

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 a 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 con agitatore meccanico a basso numero di giri, versando il prodotto in un recipiente già contenente l'acqua, la quantità di TOWERIP COLABILE utile per la corretta realizzazione dell'impasto, per il tempo necessario all'ottenimento di una miscela omogenea e senza grumi (mediamente circa 5-6'). Aggiustare eventualmente la lavorabilità desiderata con un'ultima aggiunta di acqua. Il quantitativo di acqua totale può variare in funzione delle condizioni termoigrometriche ambientali.

Colare la malta nelle casseforme opportunamente sigillate, avendo cura di favorire la fuoriuscita dell'aria, per evitare bolle interne.

Spessore max

ottenibile con TOWERIP COLABILE 4-5 cm. Maggiori spessori, in assenza di confinamento, devono essere eseguiti solo dopo aver posizionato ferri di

contrasto, avendo cura di applicare un copri ferro di almeno 2,5 cm.

Strumenti di Applicazione:

betoniera, spatola, cazzuola,

Note:

TOWERIP COLABILE 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



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.