

TOW-RIN EVOLUTION

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



Malta idonea per ripristino parziale di vecchi intonaci, ricostruzione di cornicioni e modanature, riporti di intonaco su calcestruzzo, previa preparazione per alti spessori. Per interno ed esterno.

DESCRIZIONE

Malta antiritiro tixotropica a presa medio rapida, a basso modulo elastico a base di leganti idraulici modificati, fibre sintetiche insaponificabili, inerti silicei selezionati e specifici additivi. Idonea per ripristino parziale di vecchi intonaci, ricostruzione di cornicioni e modanature, riporti di intonaco su calcestruzzo, previa preparazione per alti spessori. Possiede buona aderenza, assenza di ritiri e fessurazioni ed è perfettamente sagomabile fino a circa 90 minuti dopo l'applicazione senza presentare sgretolature. Per uniformare le superfici restaurate utilizzare il rasante Uniform 200. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Per ripristini di ogni spessore
- Per ripristini su ogni intonaco

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Laterizio, pietra, intonaci a base di calce, cemento e malta bastarda.
Granulometria Massima UNI 1062	1,5mm
Spessore Massimo Applicabile	1,5cm per singola mano
Peso Specifico Apparente	1300 ± 50 g/l
Peso Specifico Prodotto in Pasta	1650 ± 50 g/l
pH	12
Tipo di Legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Contenuto Solido	100%
Permeabilità all'Acqua UNI 1015-18	Classe W0 (Not Specified)
Adesione UNI 1015-12	0,6 N/mm ² - FP:B
Resistenza alla Flessione	3,0 N/mm ²
Resistenza a Compressione	8 N/mm ² , CS IV (≥6 N/mm ²)
Conducibilità Termica UNI 1745	0,76 W/mK
Diffusione del Vapore Acqueo (μ)	5 - 20
Classe Reazione al Fuoco	Classe A1
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Grigio
Resa	14 kg/mq per cm di spessore
Rapporto di Miscelazione	19-21% con acqua 4,75-5,25 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	Acqua
Tempo Aperto	20 min
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 40 minuti
Tempo d'Essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua

TOW-RIN EVOLUTION



Scheda Tecnica - Ed. 10/2019

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Si applica su vecchie murature non omogenee in muratura mista, mattoni pieni, pietra naturale, calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera. Non applicare su superfici in gesso o tinteggiate

Preparazione dei Supporti:

Asportare le parti incoerenti o in fase di distacco; spazzolare accuratamente la superficie e deumidificare adeguatamente. Per applicazioni a sbalzo, verificare preventivamente la coesione del supporto e per spessori particolarmente elevati armare adeguatamente in relazione alla tipologia di intervento.

Modalità di Applicazione:

Impastare con circa il 20% d'acqua fino ad ottenere un impasto omogeneo da utilizzare entro circa 30' a 20°C. Eseguire sul rinzafo, dopo almeno 12 ore, il riporto con cazzuola in strati successivi fresco su fresco fino ad ottenere lo spessore desiderato. Anche nel caso di spessori elevati non è necessaria la casseratura.

Strumenti di Applicazione:

spatola, frattazzo, agitatore meccanico a basso numero di giri

Note:

Si sconsiglia l'applicazione sotto sole diretto, superfici gelate o molto calde, in caso di forte ventilazione e in caso di nebbia o pioggia. 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



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED

