



Malta da rinzafo minerale per la ripresa di intonaci a tratti. Per interno ed esterno.

DESCRIZIONE

TOW-RIN è un composto premiscelato costituito da leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici e fibre. TOW-RIN è una malta additivata per promuovere l'adesione di intonaci calce – cemento su vecchie murature non omogenee o su calcestruzzi normalmente assorbenti. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Ripresa di intonaci

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Laterizio, pietra, intonaci a base di calce, cemento e malta bastarda.
Granulometria Massima UNI 1062	3mm
Spessore Massimo Applicabile	1,5cm per singola mano
Peso Specifico Apparente	1230 ± 50 g/l
Peso Specifico Prodotto in Pasta	1750 ± 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	0,47 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	15 kg/mq per cm di spessore
Rapporto di Miscelazione	20-22% con acqua 5-5,5 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	Acqua
Tempo Aperto	20 min
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 3 ore
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

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:

Prima dell'applicazione del TOW-RIN occorre pulire i supporti dalle efflorescenze, dalle parti incoerenti e da ogni sostanza che possa comprometterne l'adesione. In condizioni ambientali estremamente secche e ventilate si consiglia di inumidire (e non bagnare) i supporti per rendere più uniforme la perdita d'acqua e la lavorabilità del TOW-RIN.

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.

TOW-RIN è una miscela perfettamente equilibrata nella sua composizione per cui, per mantenere le sue caratteristiche originali, si sconsiglia ogni aggiunta di materiali estranei.

TOW-RIN può essere applicato in strato unico fino a 2-3 cm, per spessori superiori si consiglia di applicarlo in più strati onde evitare la formazione di microfessure nella fase di indurimento. Naturalmente la presenza di fibra riduce notevolmente questo fenomeno.

Dopo indurimento può essere trattato con intonaci cementizi ruvidi o lisci.

Strumenti di Applicazione:

spatola, frattazzo, intonacatrici meccanica

Note:

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

