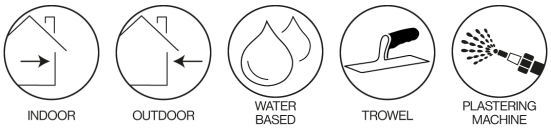
tow-rin

scheda tecnica - ed. 06/2024



Intonaco minerale da ripristino e rinzaffo - 3 mm

DESCRIZIONE

Malta da intonaco per rispristino di Intonaci esistenti fino a 30 mm e rinzaffo minerale per le riprese localizzate. 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. Idoneo per applicazione meccanica e manuale. Uso ristretto agli utilizzatori professionali. Per interno ed esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Ripresa di intonaci

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Laterizio, pietra, intonaci a base di calce, cemento e malta bastarda.
Granulometria (EN 13300 / EN 1062)	3mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1
Assorbimento capillare e perm. acqua (classe W) (EN 1015-18)	Classe W0 (Not Specified)
Adesione (EN 1015-12)	0,6 N/mm² - FP:B
Tempo aperto (EN 1346)	20 min
Conducibilita termica (λ) (EN 1745)	0,47 W/mK
Coefficiente diffusione vapore acqueo (μ) (EN 1015-19)	5 - 20
Resistenza alla flessione	3,0 N/mm2
Resistenza a compressione	8 N/mm², CS IV (≥6 N/mm²)
Peso specifico apparente	1230 ± 50 g/l
Peso specifico del prodotto in pasta	1750 ± 50 g/l
pH	12
Tipo di legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Contenuto solido	100%
Rapporto di miscelazione	20-22% con acqua; 5-5,5 Litri per confezione da 25Kg
Spessore massimo applicabile	1,5cm per singola mano
Tempo d'essiccazione	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essicazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.

CARATTERISTICHE

Tempo di vita dell'impasto	Circa 3 ore
Resa	15 kg/mq per cm di spessore
Sovraverniciabilità	Compatibilità con altri prodotti: con tutti i prodotti a base acqua
Gamma colori	Grigio
Diluizione	Acqua

tow-rin

scheda tecnica - ed. 06/2024

APPLICAZIONE

Tipo supporto:
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 del supporto:
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.

Condizioni ambientali:
min +5°C max +35°C

Strumenti di applicazione:
spatola, frattazzo, intonacatrice 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.
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.

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.

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:
Smaltire secondo le disposizioni locali.
Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:
Sacchi da 25 kg

Conservazione:
1 anno su bancale e nelle confezioni integre fra 5 e 30°C in ambiente asciutto

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

CE EN 998-1

CE EN 998-1 GP CS IV

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.