

RASOBETON-TOW

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



Finitura a civile idonea anche per calcestruzzo. Per interno ed esterno.

DESCRIZIONE

Rasatura e finitura a civile cementizia, composta da inerti selezionati a grana fine, leganti idraulici e aerei, additivi speciali e resine viniliche. Idoneo per rasare e stuccare intonaci cementizi vecchi (non sfarinanti), stagionati e nuovi, calcestruzzi gettati in opera e precompressi. Permette di ottenere finiture di tipo a civile.

Lo spessore massimo per una singola mano è di 3 mm; per ottenere spessori maggiori (ma inferiori a 6 mm) è necessario interporre tra la prima e la seconda mano una rete in fibra di vetro alcaloresistente. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Per rasature armate ad alto spessore
- Indicato per intonaci ammalorati

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Rasante per strato di fondo in polvere, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco a base di cemento.
Granulometria Massima UNI 1062	0,6mm
Spessore Massimo Applicabile	5mm in due mani
Peso Specifico Apparente	1200 ± 50 g/l
Peso Specifico Prodotto in Pasta	1800 ± 50 g/l
pH	12
Tipo di Legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Contenuto Solido	100%
Permeabilità all'Acqua UNI 1062	Classe I, (>150 g/(m ² ·d))
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN 1062	Classe W2, < 0,1 Kg/m ² h ^{0,5}
Adesione EN 1015-12	0,7 N/mm ² - FP:B
Permeabilità alla CO2 EN 1062	> 50 m
Resistenza alla Flessione	1,5 N/mm ²
Resistenza a Compressione	3,0 N/mm ²
Classe Reazione al Fuoco	Classe A1
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Bianco
Resa	1,4 kg/mq per mm di spessore
Rapporto di Miscelazione	22-25% con acqua 6-6,25 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	Acqua
Tempo Aperto	30 min
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 1,5 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:

Intonaci tradizionali, premiscelati cementizi vecchi, nuovi, stagionati, rivestimenti plastici con superficie rugoso tipo "graffiato", elementi prefabbricati in calcestruzzo, predalles e solai.

Non applicare su gesso.

Non applicare dove sono previsti rivestimenti pesanti tipo marmo o ceramica di grandi formati.

Non applicare su rivestimento plastico "liscio".

Non applicare nelle giornate con forte vento o quando le superfici sono soggette ad irraggiamento solare diretto

Preparazione dei Supporti:

Il supporto deve essere complanare, umido, uniforme, esente da strati sfarinanti. Intonaci sfarinanti devono essere consolidati con una mano di Towacril.

Modalità di Applicazione:

Impastare con il 24-25% di acqua, in ragione di 6-6,25 l per ogni 25 kg di RASOBETON-TOW con agitatore meccanico per qualche minuto, avendo cura di asportare dalle pareti e dal fondo del recipiente la povere non perfettamente dispersa. Miscelare fino a quando l'impasto non risulterà perfettamente omogeneo (verificare la totale assenza di grumi, eventualmente impastare ancora per 1 minuto). Lasciare a riposo qualche minuto e applicare. Stendere l'impasto con spatola metallica, attendere da 1 a 2 ore per l'applicazione del secondo strato. Spessore massimo ottenibile: 3 mm. Per spessori maggiori stendere tra prima e seconda mano la rete in fibra di vetro. Attendere 10-20 minuti e finire con frattazzo di spugna per ottenere una superficie priva di giunti e sormonti.

Strumenti di Applicazione:

spatola, cazzuola, 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 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

