

# 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

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

## CARATTERISTICHE

<b>Gamma Colori</b>	Bianco
<b>Resa</b>	1,4 kg/mq per mm di spessore
<b>Rapporto di Miscelazione</b>	22-25% con acqua 6-6,25 Litri per confezione da 25Kg
<b>Diluibile con</b>	Acqua
<b>Tempo Aperto</b>	30 min
<b>Tempo di Vita dell'impasto</b>	Circa 1,5 ore
<b>Tempo d'Essiccazione</b>	24-48 ore fra una mano e l'altra. almeno 10gg per essere ricoperto. L'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali.
<b>Sovraverniciabilità</b>	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

