

TOW BF

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



Rasante a finitura liscia. Per interno ed esterno.

DESCRIZIONE

Rasante a finitura estremamente liscia, cementizio in polvere a base di inerti selezionati, leganti idraulici, copolimeri vinilici ed additivi specifici, dotato di ottima spatolabilità. Idoneo per rasare calcestruzzo, intonaci cementizi stagionati, predalles e come finitura per i rasanti Tow BK o Tow BN . Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Anche per esterno
- Finitura estremamente liscia

DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Stucco per strato di fondo in polvere, monocomponente ad essiccamento fisico, opaco
Granulometria Massima UNI 1062	0,1mm
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 1015-18	Classe W0 (Not Specified)
Adesione UNI 1015-12	0,5 N/mm ² - FP:B
Resistenza alla Flessione	0,4 N/mm ²
Resistenza a Compressione	2 N/mm ² , CS II (1,5 to 5 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	Bianco
Resa	1,3 kg/mq per mm di spessore
Rapporto di Miscelazione	40% con acqua 8 Litri per confezione da 20Kg
Diluibile con	Acqua
Tempo Aperto	20 min
Tempo di Vita dell'impasto	Circa 4 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 stagionati in genere, superfici verticali e soffittature, cemento armato a vista, elementi prefabbricati in cemento armato

Preparazione dei Supporti:

Il supporto in calcestruzzo deve essere stabile, non sfarinante, pulito con idrolavaggio fino a totale eliminazione delle polveri, efflorescenze saline e residui oleosi. Calcestruzzi ed intonaci sfarinanti devono essere consolidati con una mano di Towacril almeno 5-6 ore prima dell'applicazione del rasante TOW BF. Si consiglia di uniformare irregolarità superiori a 2 mm con Tow BK o Tow BN. Umidificare i supporti prima dell'applicazione

Modalità di Applicazione:

Impastare con il 40% di acqua, in ragione di 8 l ogni 20 kg di TOW BF con agitatore meccanico a basso numero di giri per almeno 5 minuti, e comunque fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciare a riposo per 10 minuti, riagitare ed eventualmente aggiungere la rimanente quantità d'acqua prima dell'uso. Stendere l'impasto con spatola metallica, attendere da 1 a 3 ore per l'applicazione del secondo strato. Il TOW BF può essere impastato e spruzzato con intonacatrice meccanica. Successivamente va rifinito con spatola metallica per ottenere una finitura liscia. In questo caso la quantità d'acqua d'impasto può variare leggermente in funzione della macchina usata. La superficie a stagionatura avvenuta di circa 24 h. è idonea per essere rivestita con prodotti vernicianti organici. Si sconsiglia l'applicazione in condizioni di forte vento ed in pieno sole. Non applicare su gesso

Strumenti di Applicazione:

spatola, cazzuola, agitatore 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 20 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

