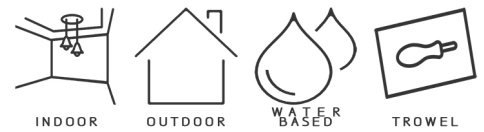


TOW BN ANTICARBONATAZIONE

Scheda Tecnica - Ed. 10/2019



Rasante anticarbonatazione a finitura civile fine. Per interno ed esterno.

DESCRIZIONE

Rasante cementizio anticarbonatazione in polvere a base di inerti selezionati, leganti idraulici, copolimeri vinilici ed additivi atti ad impedire la carbonatazione del calcestruzzo. Dotato di ottima spatolabilità e riempimento, idoneo per rasare calcestruzzo, intonaci cementizi stagionati, predalles, solai e per uniformare irregolarità. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Protettivo per calcestruzzo

DATI TECNICI

Classificazione (UNI 8681)	Stucco 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	1300 ± 50 g/l
Peso Specifico Prodotto in Pasta	1550 ± 50 g/l
Tipo di Legante	Cementizio (UNI 8681: TA)
Permeabilità al vapore acqueo (EN 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}
Aderenza per trazione diretta (EN 1542)	UNI 18555 parte 6: 0,209 N/mm ²
Permeabilità alla CO2 (EN 1062)	> 50 m
Classe Reazione al Fuoco	Classe A1
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Grigio
Resa	1,5 kg/mq per mm di spessore
Rapporto di Miscelazione	18-20% con acqua 4,5-5 Litri per confezione da 25Kg
Diluibile con	Acqua
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

TOW BN ANTICARBONATAZIONE



Scheda Tecnica - Ed. 10/2019

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Intonaci stagionati in genere, ripristini strutturali di superficie, superfici verticali e soffittature, cemento armato a vista, elementi prefabbricati in cemento armato, predalles, solai

Preparazione dei Supporti:

Il supporto deve essere sano, 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 BN ANTICARBONATAZIONE. Si consiglia di uniformare preventivamente eventuali irregolarità superiori a 5 mm con Tow BK o Towerip. Inumidire i supporti prima dell'applicazione.

Modalità di Applicazione:

Impastare il TOW BN ANTICARBONATAZIONE con il 90% di acqua, in ragione di 5 litri per ogni 25 kg, con agitatore meccanico a basso numero di giri per almeno 5' e comunque fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Lasciare a riposo per 10', agitare di nuovo ed eventualmente aggiungere la rimanente quantità d'acqua prima dell'uso. Stendere l'impasto con spatola metallica, attendere da 2 a 4 h per l'applicazione del secondo strato. Per una finitura ad intonaco civile, attendere dai 10' ai 15' a seconda delle condizioni ambientali e finire con frattazzo di spugna.

TOW BN ANTICARBONATAZIONE può essere mescolato e spruzzato con pompa da intonaco, successivamente finito con frattazzo di spugna. In questo caso la quantità d'acqua d'impasto può variare leggermente in funzione della macchina usata.

La superficie, a stagionatura avvenuta di almeno 48-72 h, è idonea per essere rivestita con prodotti vernicianti plastici a spessore. Si sconsiglia l'applicazione in condizioni di forte vento ed in pieno sole. Non applicare su gesso.

Strumenti di Applicazione:

spatola, cazzuola, 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 pioggia. 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



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.