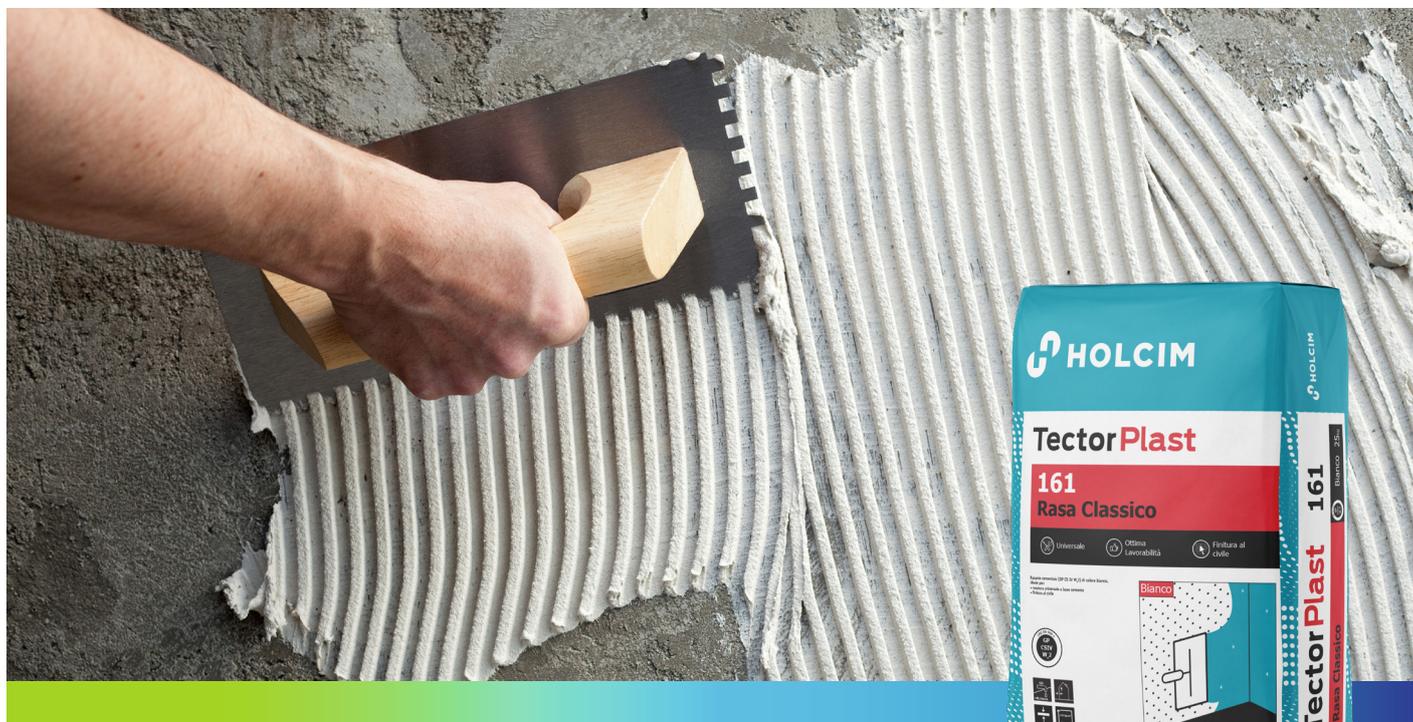


TECTORPLAST 161

RASA CLASSICO

Rasante bianco universale cementizio



Descrizione

Rasante universale a base cemento (UNI EN 998-1), con finitura al civile di colore **bianco** ad **alta lavorabilità** con al suo interno sabbie quarzifere e additivi.

Utilizzi

Il prodotto è indicato per:

- la rasatura armata e non armata, su calcestruzzo armato, su intonaci di fondo (a base di calce e cemento) nuovi o vecchi, su malte bastarde e su pareti con presenza di vecchie pitture.
- La rasatura su sottofondi assorbenti a base gesso perfettamente asciutti, previa applicazione di un primer consolidante.
- Le rasature effettuate in verticale ed orizzontale, sia in ambiente interno che in esterno.

Resa

Circa **1,35 kg/m²** per ogni mm di spessore applicato.

Vantaggi

- Utilizzabile su molteplici supporti
- Ottima lavorabilità e frattazzabilità
- Finitura al civile
- Ottima adesione su supporti stagionati
- Idoneo anche per rasature armate

SCHEMA TECNICA

Caratteristiche	Norma di Riferimento	Valore e Prestazione
Aspetto visivo del prodotto		Polvere di colore bianco
Diametro massimo	UNI EN 12192-1	0,8 mm
Massa volumica a secco	UNI EN 1015-10	1'350 kg/m ³
Acqua di impasto		6,00 litri circa per sacco (pari al 24% del peso del sacco)
Resistenza a compressione	UNI EN 1015-11	Classe CS IV 28 gg ≥ 6,0 MPa
Resistenza a flessione	UNI EN 1015-11	28 gg ≥ 2,0 MPa
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 1015-12	≥ 0,5 MPa -FP:B
Assorbimento d'acqua	UNI EN 1015-18	W_c2 C ≤ 0,20 kg / (m² x min^{0,5})
Conducibilità termica (valore tabulato)	UNI EN 1745	$\lambda_{10,dry,mat} = 0,42 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	UNI EN 1015-19	$\mu \leq 12$
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	Euroclasse A1
Contenuto cloruri	UNI EN 1015-17	Assenti
Cromo VI idrosolubile	(DM 10/05/2004)	< 2ppm

N.B. Si precisa che i valori a fianco indicati corrispondono ai risultati derivanti dalle prove di autocontrollo interne, e che tali prove sono effettuate mantenendo una temperatura di 20°C + 2 e umidità relativa di 60% + 5

Fasi del processo applicativo

1. Preparazione e pulizia del supporto



Il supporto dovrà necessariamente essere asciutto, consistente, non soggetto a ritiro igrometrico e pulito (privo di polvere, olio, alghe, disarmanti ecc.). Per tutti i supporti, con particolare riguardo a quelli porosi ed assorbenti, si raccomanda un'accurata e preventiva saturazione superficiale con successiva asciugatura dell'acqua in eccesso, in modo da evitare sottrazioni di acqua dal prodotto fresco.

Rimuovere dal supporto tutti i materiali non perfettamente adesi, compresi eventuali film di materiali facili al distacco. Le superfici friabili, con tendenza allo sfarinamento o molto assorbenti, vanno consolidate con specifico primer fissativo.

2. Preparazione dell'impasto e applicazione



Miscelare il prodotto con circa **6,0 litri di acqua pulita (24 % sul peso della polvere)** priva di impurità per ogni sacco da 25 kg utilizzando un agitatore meccanico (trapano con frusta) mescolando a bassa velocità per non favorire l'inglobamento d'aria.



Applicare il prodotto sull'intera superficie del supporto mediante spatola liscia o dentata (da 8 o 10 mm) **per spessori fino a 3 mm**, in caso di **rasature armate**, inglobando la rete in fibra di vetro (solitamente con grammatura 150 gr/m² conforme ETAG 004) nel terzo superiore dello spessore previsto. La rete in fibra di vetro dovrà essere posizionata verticalmente e sovrapposta per almeno 10 cm nei punti critici dell'edificio, in corrispondenza di aperture, finestre e nicchie. È consigliato l'inserimento di spezzoni di rete in fibra di vetro per evitare le classiche fessurazioni a 45° causate dal ritiro in fase plastica.

L'applicazione di un secondo strato di prodotto, dovrà avvenire dopo almeno 24 ore dalla prima stesa, preferibilmente con l'utilizzo iniziale di spatola dentata da 8 mm e successiva lisciatura realizzata uniformemente con spatola liscia.

L'eventuale frattazzatura finale, che verrà svolta in fase di presa del materiale, dovrà essere eseguita preferibilmente con un frattazzo di spugna.

È consigliabile non applicare il materiale in situazioni di forte soleggiamento, vento e pioggia.

Avvertenze

- Temperatura di utilizzo (ambiente e supporto) compresa tra **+5°C** e **+35°C**.
- L'irraggiamento solare, l'esposizione alle intemperie unite alle variazioni di temperatura possono indurre ad alterazioni cromatiche senza alterare le caratteristiche della rasatura.
- Utilizzare un primer iniziale aggrappante prima dell'applicazione del rasante.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza reperibile sul sito aziendale www.holcim.it.

Confezione

- Sacchi in carta da 25 kg.
- Bancale standard: 40 sacchi (10 quintali).

Conservazione

- Stoccare il bancale in un luogo fresco, asciutto e coperto protetto dal sole, dalla pioggia e dal gelo, mantenendo la protezione in polietilene del bancale integra. Una volta aperta la copertura in polietilene, salvaguardare il prodotto sul bancale in maniera equivalente alle condizioni d'imballo iniziali.
- Utilizzare il prodotto, conservato nelle condizioni sopra riportate, entro 12 mesi dalla data indicata sul sacco.

Certificazioni Holcim: ISO 9001 (qualità), ISO 14001 (ambientale), ISO 45001 (sicurezza e salute)

Note Legali

La presente scheda tecnica è aggiornata a Marzo 2024. Holcim (Italia) S.p.a. - per adeguarsi alle migliori conoscenze ed esperienze tecniche di settore - opera un costante aggiornamento dei propri prodotti e delle loro caratteristiche. Sarà onere del Cliente/Utilizzatore accertarsi di essere in possesso della Scheda Tecnica nella versione aggiornata che è reperibile sul sito internet aziendale all'indirizzo www.holcim.it o può essere richiesta al seguente indirizzo e-mail commerciale-cemento-ita@holcim.com.

Maggiori informazioni relative alla salute, sicurezza e ambiente connesse all'utilizzo del prodotto sono rilevabili consultando la Scheda di Sicurezza del prodotto reperibile sul sito internet aziendale all'indirizzo www.holcim.it. È onere del Cliente/Utilizzatore consultare la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto; il Cliente e il suo tecnico di fiducia devono valutare attentamente ogni situazione e adottare le modalità di applicazione più opportune, testando il prodotto per assicurarsi dell'idoneità dello stesso all'uso e agli scopi che si prefiggono. Nessuna responsabilità potrà essere attribuita a Holcim (Italia) S.p.A. in riferimento ad ogni eventuale danno o perdita subita dal Cliente a causa del non corretto impiego del prodotto.