

TECTORPLAST 293

RASA RISANA

Rasante idrofobizzato, traspirante specifico per cicli di risanamento (R)



Descrizione

Rasante **idrofobizzato**, **traspirante a base di leganti idraulici** (UNI EN 998-1) e specifico per le finiture nei cicli di risanamento umidità (R) di **colore bianco**.

Utilizzi

Il prodotto è indicato per:

- la rasatura armata e non armata all'interno di cicli di risanamento umidità (R) e in tutti quei casi in cui si voglia garantire una maggior traspirabilità alle opere murarie.
- Adatto per ambienti interni ed esterni, è applicabile su superfici orizzontali e verticali.

Resa

Circa **1,30 Kg/m²** per ogni mm di spessore applicato.

Vantaggi

- Specifico e certificato per cicli di risanamento (R)
- Traspirante
- Idrofobizzato
- Idoneo anche per rasature armate

SCHEMA TECNICA

Caratteristiche	Norma di Riferimento	Valore e Prestazione
Aspetto		Polvere di colore bianca
Granulometria nominale	EN 1015-1	0,0÷0,8 mm
Massa volumica a secco	EN 1015-10	1.350 kg/m ³
Acqua di impasto		5,0 litri circa per sacco (pari al 20% del peso del sacco)
Tempo di lavorabilità	EN 1015-9	circa 2 h
Spessore consigliato		fino a 5 mm
Assorbimento d'acqua dopo 24 ore	EN 1015-18	≥ 0,3 kg/m²
Adesione	EN 1015-12	≥ 0,5 FP:B N/mm ²
Resistenza a flessione	EN 1015-11	≥ 1,0 N/mm²
Resistenza a compressione	EN 1015-11	Classe CS II
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	≤ 15 μ
Conducibilità termica λ _{10,dry,mat} medi (valore tabulato)	EN 1745, Prospetto A.12	0,42 W/mK
Penetrazione acqua	EN 12390-8	≤ 5,0 mm
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse A1

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 deve essere, consistente, non soggetto a ritiro igrometrico o a deformazioni di varia natura e privo di materiali estranei (polvere, olio, fuliggine, alghe, efflorescenze, disarmanti, distaccanti, 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.

2. Preparazione dell'impasto e applicazione



Miscelare il prodotto con circa **5 litri di acqua pulita (20% sul peso della polvere)** priva di impurità per ogni sacco da 25 kg utilizzando agitatore meccanico (trapano con frusta) mescolando a bassa velocità per non favorire l'inglobamento d'aria fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 10 minuti circa e rimescolare prima dell'utilizzo.



Applicare il prodotto sull'intera superficie del supporto mediante spatola dentata (da 6 o 8mm) **per spessori fino a 3 mm**. In caso di applicazioni su superfici esterne si consiglia l'utilizzo dell'apposita rete d'armatura in fibra di vetro avendo cura di posizionarla secondo strisce verticali e sormontandole di almeno 10 cm in corrispondenza dei giunti. Annegare la rete all'interno dello strato rasante sottostante mediante spatola metallica liscia. In corrispondenza di finestre ed aperture inserire appositi elementi di rete posti a 45° o rete per armatura angolo esterno.

Ad asciugatura superficiale avvenuta (almeno 24h), stendere un secondo strato di prodotto mediante spatola dentata da 6 mm ed uniformare con spatola metallica liscia.

Specifico quale rasante di finitura per intonaci a base cementizia all'interno di cicli di risanamento con **TectorPlast 293 A**.

Avvertenze

- Temperatura di utilizzo (ambiente e supporto) compresa tra **+5°C e +35°C**.
- Durante la fase di stagionatura e fino alla completa maturazione, proteggere da gelo, ventilazione eccessiva, irraggiamento solare diretto, oltre che da dilavamenti ed eventi meteo potenzialmente dannosi.
- Nel caso di temperature superiori ai 30°C si consiglia di utilizzare acqua fredda e di applicare il prodotto subito dopo la sua miscelazione, proteggendo le superfici al fine di evitarne l'essiccazione. Nel caso di temperature inferiori agli 8°C è consigliato l'impiego di acqua tiepida al fine di non rallentare lo sviluppo delle resistenze meccaniche alle brevi stagionature.
- Prima dell'utilizzo del prodotto consultare la scheda di sicurezza reperibile sul sito aziendale www.holcim.it.

Confezione

- Sacchi in carta da 25Kg.
- 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.