

Scheda tecnica di prodotto

Ytong RY25

RASANTE PER MURATURE INTERNE



Prodotto e Impiego:

Rasante bianco per interni certificate secondo la norma UNI EN 998-1, utilizzabile in uno strato singolo o doppio di spessore complessivo da 2 a 20 mm.

Utilizzabile in interno come:

- rasatura armata con interposta rete resistente agli alcali tipo YTONG su murature interne in blocchi di calcestruzzo cellulare YTONG e superfici in c.a., spessore minimo rasatura 5 mm *;
- compensazioni di supporti irregolari o diversamente assorbenti e ponte di aderenza su superfici in calcestruzzo;
- malta da ripristino per tracce e irregolarità del supporto prima della rasatura.

Non idonea:

- per incollaggio e rasatura di murature esterne portanti e non portanti;
- per zoccolature e muri umidi;
- come supporto di rivestimenti ceramici di grande dimensione o in pietra di peso elevato.

Sul supporto indurito si consiglia l'applicazione di rivestimenti o pitture permeabili al vapore.

Applicabile manualmente e a macchina.

Caratteristiche:

- ottima lavorabilità
- buona aderenza.

Composizione:

- cemento bianco
- sabbie silicee selezionate
- additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione al supporto.

Preparazione dei supporti:

Il supporto deve essere planare, privo di umidità in eccesso, non gelato, privo di polvere, sufficientemente consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti come olio disarmante o simili. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente.

Preparazione:

In caso di lavorazione a mano miscelare con un agitatore meccanico la polvere di un sacco da 25 kg di YTONG RY25 con circa 7-7,5 litri d'acqua pulita fino ad ottenere una malta omogenea senza grumi.

Dopo la miscelazione lasciare riposare 5 minuti e poi miscelare brevemente.

Non mescolare con altri prodotti ne aggiungere acqua durante l'uso.

La malta fresca può essere lavorata fino a 3 ore a temperatura normale.

Una volta che il materiale ha fatto presa non va più rimescolato.

Nel caso di lavorazione a macchina spruzzare con una intonacatrice comunemente in commercio (tipo M-Tec M3).

Lavorazione:

Prima di procedere alla rasatura rimuovere la polvere e parti incoerenti dalla muratura, ripristinato eventuali irregolarità del fondo con malta YTONG RY25 impastata con un dosaggio d'acqua inferiore o miscelata con sabbia/scarto di blocchi granulato.

In caso di lavorazione a mano applicare il materiale con spatola in acciaio con dente tondo da 20x15 mm.

In caso di lavorazione a macchina spruzzare con una intonacatrice. Dopo l'applicazione stendere la malta con spatola metallica con dente tondo da 20x15 mm.

In seguito annegare superficialmente una rete in fibra di vetro alcali-resistente tipo Ytong e, il giorno seguente, comunque a inizio presa della prima mano, applicare un secondo strato di YTONG RY25 e procedere poi alla finitura della rasatura mediante spugna, o all'applicazione di un ulteriore strato di malta di finitura e livellamento da interno di granulometria richiesta.

Lo spessore minimo della rasatura armata deve essere di 5 mm *.

Nel caso di compensazioni lo spessore massimo di applicazione per mano non deve superare i 10 mm.

In corrispondenza delle giunzioni, i teli di rete devono essere sovrapposti di 10 cm minimo.

Prima dell'applicazione della pittura interna il tempo minimo di asciugatura è di circa 7-10 giorni.

Nel caso di giunzioni con intonaci di natura diversa (ad esempio a soffitto) o di divisori acustici ad alte prestazioni (esempio Ytong Y-ACU), è necessario creare un giunto tra la rasatura armata con YTONG RY25 e le altre superfici mediante tecnica del "taglio svedese" sulla malta fresca.

È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.

Ulteriori cautele devono essere adottate nella stagione estiva sulle superfici esposte al sole, e in presenza di forte vento.

Rispettare le avvertenze generali.

Avvertenze generali:

Durante la fase di lavorazione e di presa la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve mai scendere al di sotto di +5°C e oltre +30°C. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, e comunque per almeno 3 giorni, proteggere dal gelo.

Prima dell'applicazione dello strato successivo verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo.

Imballo e conservazione:

Materiale fornito in sacchi di carta antiumido da 25 kg. Conservare in luogo asciutto e proteggere dall'umidità. Se le condizioni specificate sono soddisfatte, la durata minima è di 12 mesi.

Scheda tecnica di prodotto
Ytong RY25
RASANTE PER MURATURE INTERNE

YTONG®

Dati tecnici:

Malta per rasature interne a prestazione garantita - EN 998-1

Imballo e quantità	Sacco da 25 kg 42 sacchi per pallet
Granulometria	0,25-1 mm
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² /mm (ca. 9 kg/m ²) I dati di consumo sono orientativi e dipendono dalle caratteristiche del supporto e dalla lavorazione
Acqua d'impasto	7-7,5 L/sacco
Spessore minimo rasatura armata – sp. max per mano	5 mm * - 10 mm
Massa volumica dopo essiccazione a 105°C – EN1015-10	ca. 1400 kg/m ³
Permeabilità al vapore μ – EN1015-19	ca. 20
Aderenza al supporto – EN1015-12	$\geq 0,3$ N/mm ² FP-C
Coefficiente di assorbimento d'acqua – EN1015-18	W0
Conducibilità termica $\lambda_{10,dry}$ – EN1745:2012	ca. 0,45 W/m K - P=50%
Calore specifico – EN1745:2012	ca. 1 kJ/kg K
Reazione al fuoco	A1
Classe secondo EN998-1	GP-CSII-W0

* una riduzione dello spessore della rasatura armata su pareti in blocchi di calcestruzzo cellulare può rendere visibile la trama dei blocchi sottostanti e comportare la formazione di cavillature.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. I dati della scheda tecnica risultano da prove di laboratorio o dati tabulati da normativa. Essi possono risultare sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera e nelle applicazioni pratiche di cantiere. I dati di per se non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di

principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.

I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.

Resta inteso che Xella Italia S.r.l. garantisce la qualità del prodotto e non la sua applicazione.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati nella scheda di sicurezza. Tale scheda va letta accuratamente prima dell'impiego. Le schede tecniche e di sicurezza aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.ytong.it o possono essere richieste presso i nostri uffici.

La presente scheda ha carattere esemplificativo e informativo. Ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche di carattere tecnico. Xella e Ytong sono marchi registrati di Xella Group. Rev. P0219