

YTONG - Il sistema costruttivo completo

## MALTE E INTONACI YTONG

- Specifico per calcestruzzo cellulare
- Elevata traspirabilità
- Maggiore durabilità nel tempo
- Massima impermeabilità
- Facilità di posa



COSTRUIRE IL FUTURO, RIQUALIFICARE L'ESISTENTE

**multipor**<sup>®</sup>

**YTONG**<sup>®</sup>

# I PRODOTTI

## Malte YTONG per blocchi

La **Malta Collante YTONG** è destinata alla posa per incollaggio in giunti sottili delle murature di blocchi in calcestruzzo cellulare. Ha un potere di ritenzione idrica sufficiente per essere applicato in uno spessore di 3 mm su supporto assorbente. Utilizzata miscelata con sabbia (2 volumi di malta collante e 1 volume di sabbia) la ritenzione idrica è ancora soddisfacente per ripristini anche di forte spessore. L'applicazione deve avvenire con l'ausilio di una cazzuola speciale dentata di pari spessore del blocco. Prodotto specifico, resistente ai solfati. Non utilizzabile per rasatura.

La **Malta da Ripristino YTONG** è destinata alla riparazione di rotture e imperfezioni su elementi ed opere murarie in calcestruzzo cellulare.

È estremamente resistente agli strappi a tutte le temperature, con bassa misura di ritiro e a indurimento veloce. Grazie all'aggiunta di farina di calcestruzzo cellulare, è esattamente adeguata alle esigenze dello stesso calcestruzzo cellulare.

Art.	Descrizione	Classe di resistenza	Consumo indicativo	Formato sacco	Sacchi per pallet	Unità di vendita
				kg	n.	
109162	 Malta collante per blocchi e pannelli armati YTONG	M10	18 kg/m <sup>3</sup>	25	40	sacco
107181	 Malta da ripristino per blocchi e pannelli armati YTONG	-	a consumo	12,5	63	sacco

## Malte Multipor per pannello isolante minerale

La **Malta Leggera Multipor** è specifica per la rasatura armata di pannelli isolanti minerali Multipor in base al tipo di applicazione (cappotto esterno, isolamento interno, solai freddi, coperture, ponti termici). In abbinamento ai blocchi YTONG viene impiegato in esterno come rasatura armata.

La **Malta da Ripristino Multipor** è destinata alla riparazione di rotture e imperfezioni di pannelli isolanti Multipor, in particolare in caso di applicazione a soffitto a vista.

Art.	Descrizione	Consumo indicativo	Formato sacco	Sacchi per pallet	Unità di vendita
			kg	n.	
108225	 Multipor Malta Leggera	Incollaggio: 3,5-5 kg/m <sup>2</sup> Rasatura armata: 4 kg/m <sup>2</sup> Intonaco sottile: 6-10 kg/m <sup>2</sup>	20	40	sacco
108226	 Multipor Malta da Ripristino	a consumo	12,5	63	sacco

## Rete di armatura

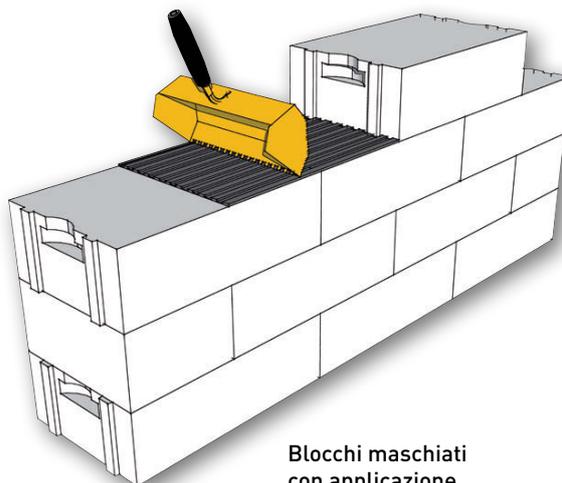
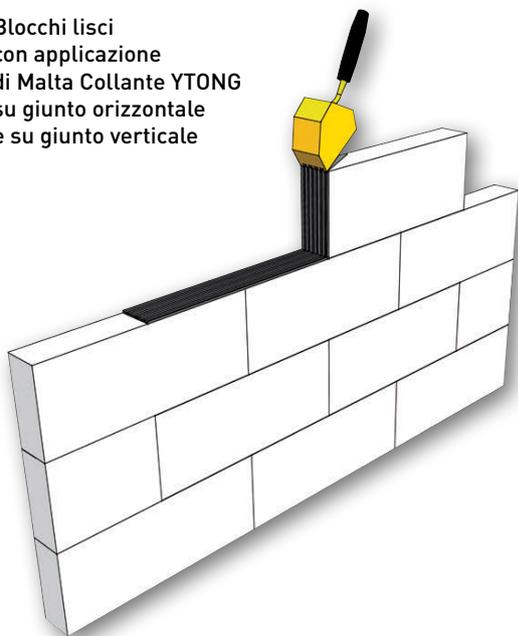
**Rete di armatura** di alta qualità in fibra di vetro ad elevata resistenza agli alcali, con basso coefficiente di dilatazione è specifica per rasature con Malta Leggera Multipor (su murature o sistemi di isolamento a cappotto) o rasature con Finitura WF100 YTONG.

Art.	Descrizione	Consumo indicativo	Contenuto confezione	Unità di vendita
203939	 Multipor Rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali, 160 g/m <sup>2</sup> maglia 4x4 mm	ca. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	rotolo da 1x50 mt.	rotolo

# POSA MURATURE

## Malta collante

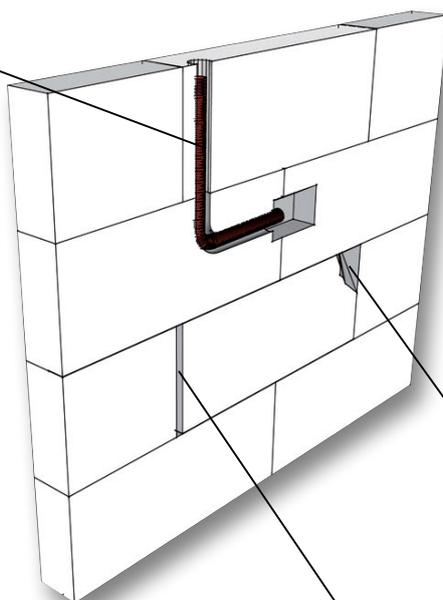
Blocchi lisci  
con applicazione  
di Malta Collante YTONG  
su giunto orizzontale  
e su giunto verticale



Blocchi maschiati  
con applicazione  
di Malta Collante YTONG  
solo su giunto orizzontale

## Malta da ripristino

Tracce impiantistiche

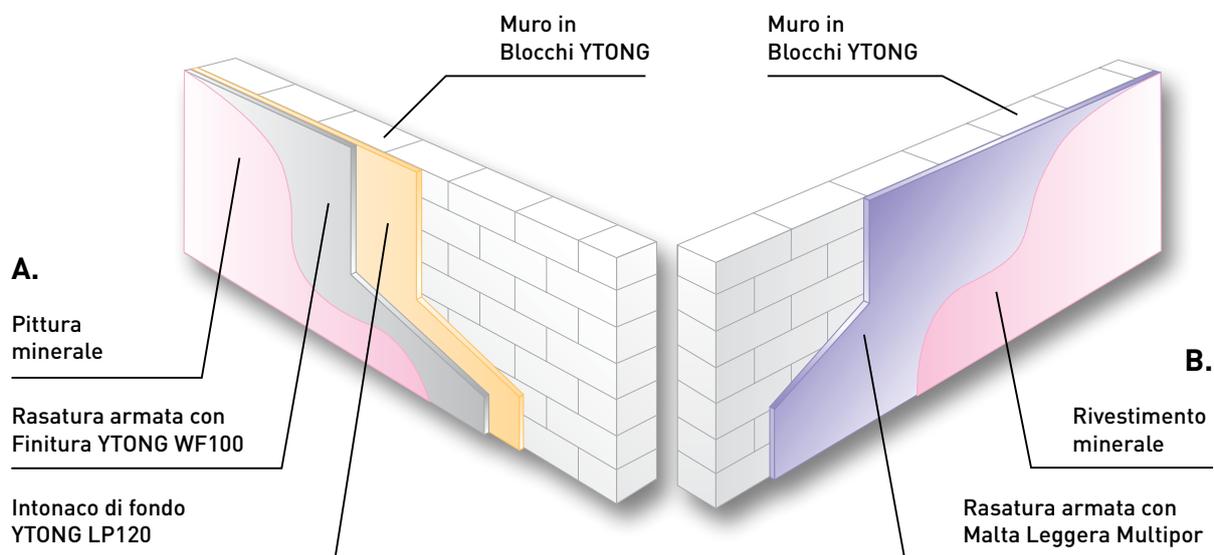


Sbeccature

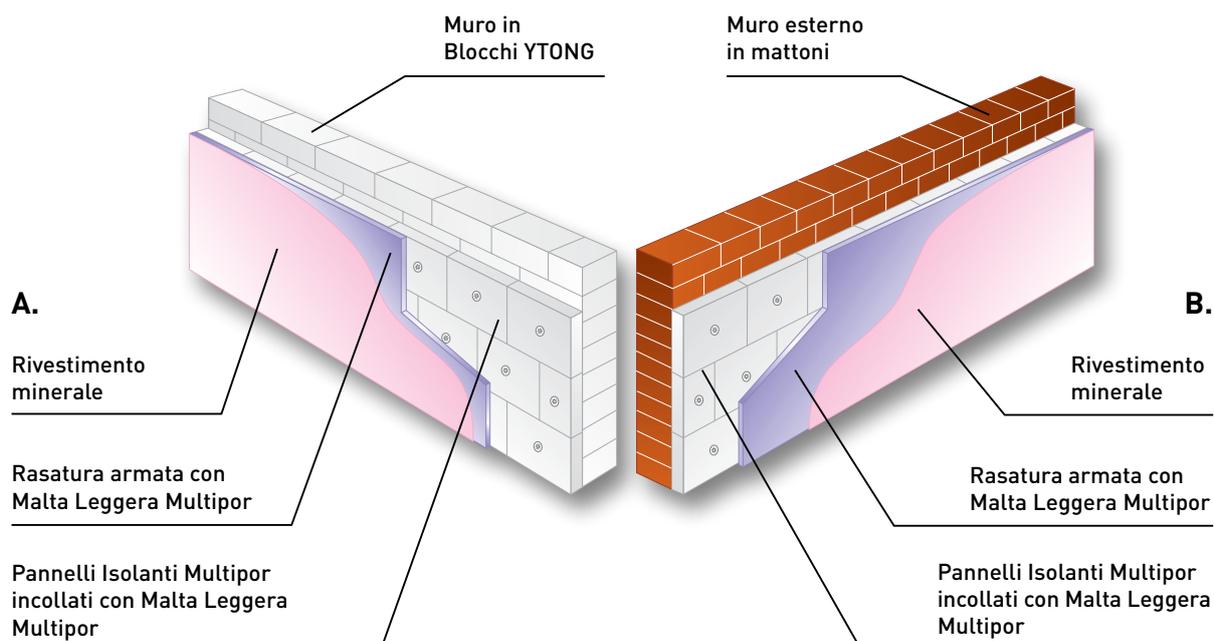
Fessure

# CICLI PER ESTERNI

## Ciclo intonaco e rasatura per esterni

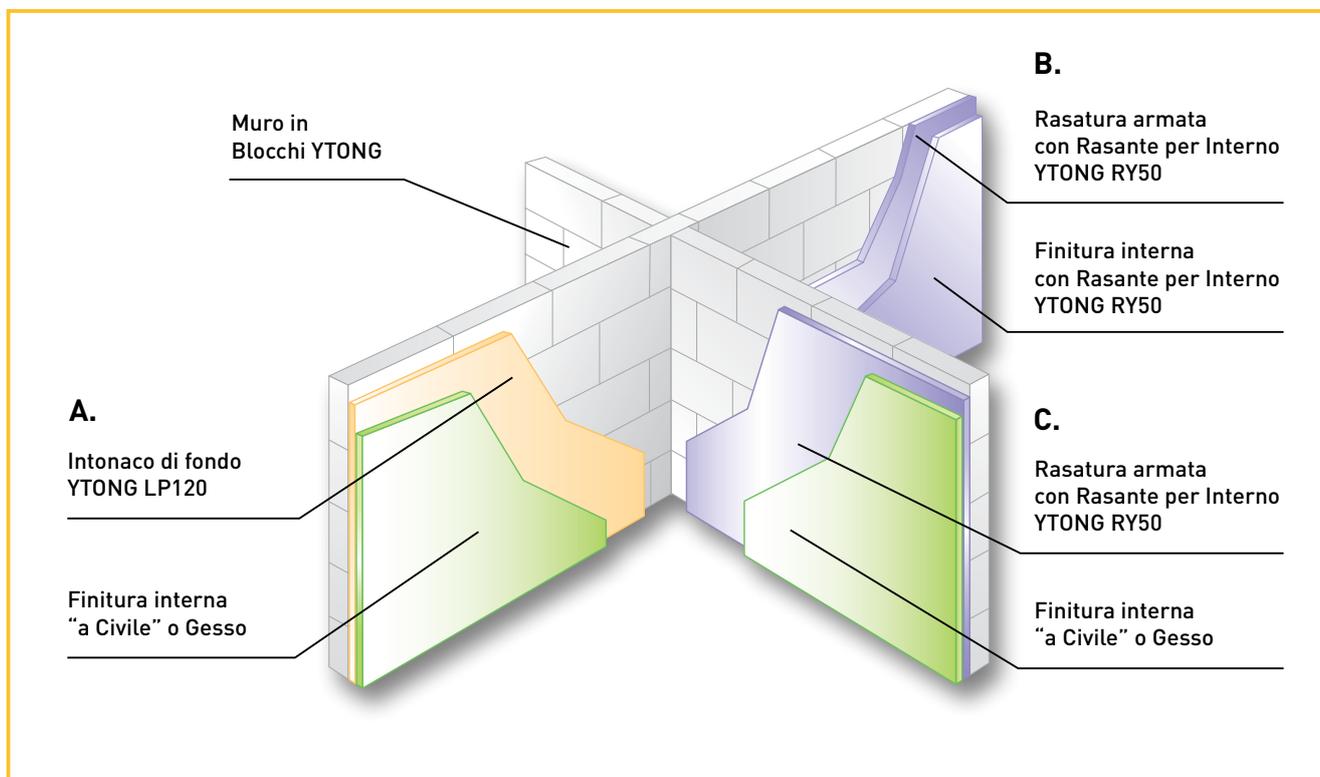


## Ciclo isolamento esterno

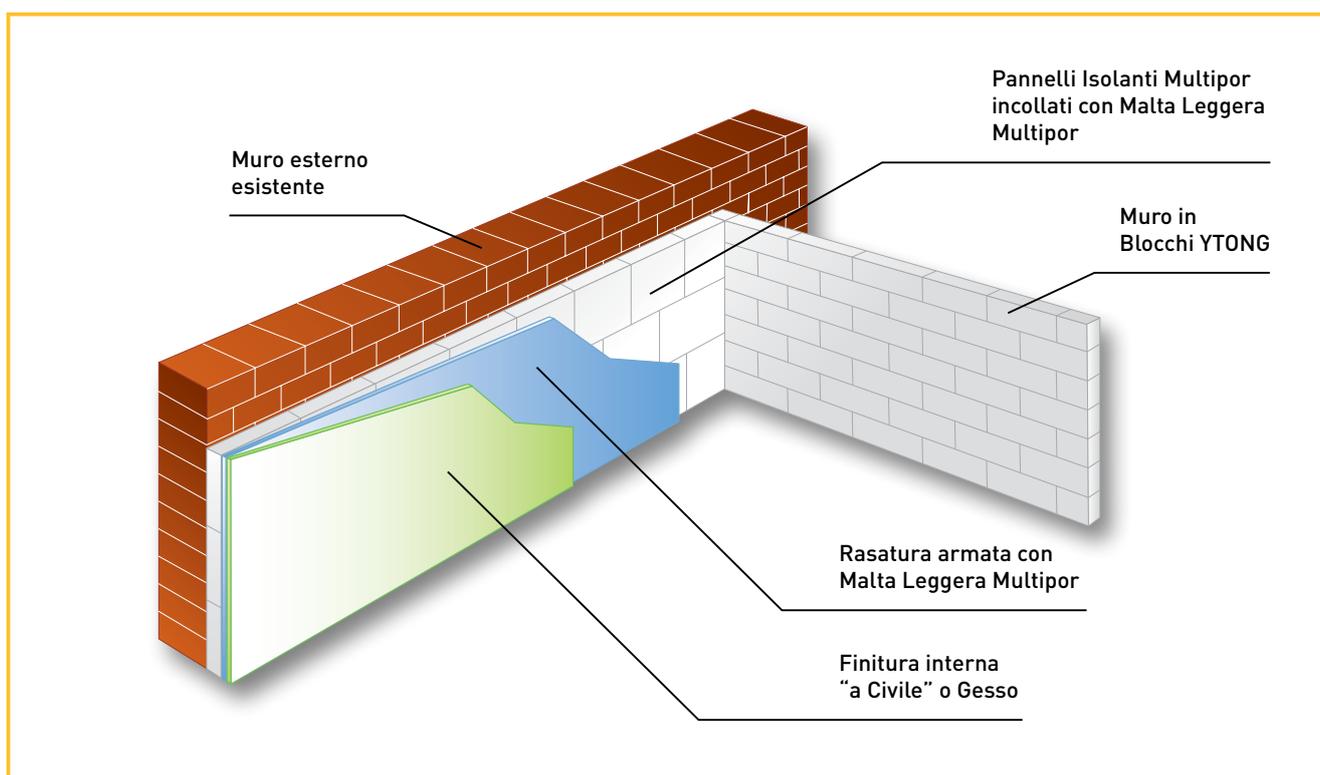


# CICLI PER INTERNI

## Ciclo intonaco e rasatura per interni



## Ciclo isolamento interno



# CONSIGLI DI POSA

## INTONACO DI FONDO YTONG LP120

In caso di lavorazione a mano miscelare con un agitatore meccanico o in betoniera la polvere di un sacco da 25 kg di Intonaco YTONG LP120 con circa 6,5-7 litri per 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo; applicare il materiale con la spatola o con la cazzuola.

In caso di applicazione a macchina è possibile usare un'intonacatrice comunemente in commercio; per l'applicazione spruzzare con l'intonacatrice procedendo dal basso verso l'alto uno strato da 10 a 20 mm e spianare con la staggia. Volendo applicare uno spessore superiore è necessario effettuare una seconda passata, procedendo all'applicazione dopo aver lasciato indurire la prima mano, ma prima che abbia iniziato a far presa.

Per l'impiego come intonaco di fondo (con successiva applicazione di ulteriori prodotti di rivestimento o finitura), dopo l'applicazione spianare la superficie con una staggia o frattazzo e, dopo indurimento, raschiare.

Per garantire la loro funzionalità, gli intonaci su murature esterne in calcestruzzo cellulare richiedono l'applicazione sull'intera superficie di una rasatura minerale tipo FINITURA YTONG WF100 con rete di armatura tipo YTONG. Lo spessore minimo della rasatura armata deve essere di 3 mm; prima dell'applicazione del rivestimento il tempo minimo di asciugatura è di 10 giorni (in caso di tempo umido UR >60% e freddo T <15°C l'attesa si allunga).

La malta fresca va lavorata entro 2 ore. Il materiale rimasto in vecchi contenitori aperti non è riutilizzabile. È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici e igrometrici nel riscaldamento degli ambienti. Ulteriori cautele devono essere adottate nella stagione estiva sulle superfici esposte al sole, ed in presenza di

forte vento. In condizioni normali i supporti non devono essere bagnati preventivamente ma, se esposti a sole battente, vanno raffreddati inumidendoli con acqua almeno un'ora prima dell'applicazione dell'intonaco, in modo che abbiano il tempo di asciugarsi superficialmente.

## FINITURA YTONG WF100

In caso di lavorazione a mano miscelare con un agitatore meccanico la polvere di un sacco da 25 kg di Finitura YTONG WF100 con circa 7,5 litri per 2-3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo; dopo la miscelazione lasciare risposare nel contenitore per circa 10 minuti, poi rimescolare brevemente. Una volta che il materiale ha fatto presa non va più rimescolato e va applicato con spatola in acciaio o con la cazzuola.

In caso di lavorazione a macchina è possibile usare un'intonacatrice comunemente in commercio; dopo l'applicazione spianare con la staggia.

Per l'impiego in esterno come rasatura armata su intonaco di fondo (con successiva applicazione di ulteriori prodotti di rivestimento o pittura), lo spessore della rasatura deve essere di minimo 3 mm e la rete di armatura resistente agli alcali tipo YTONG deve essere annegata nel rasante in prossimità della superficie, ma in modo da essere completamente coperta dal rasante. In corrispondenza delle giunzioni, i teli di rete devono essere sovrapposti di 10 cm minimo. Prima dell'applicazione del rivestimento o della pittura il tempo minimo di asciugatura è di 10 giorni (in caso di tempo umido UR >60% e freddo T <15°C l'attesa si allunga).

La malta fresca va lavorata entro 2 ore. Il materiale rimasto in vecchi contenitori aperti non è riutilizzabile. È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici e igrometrici nel riscaldamento degli ambienti.

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

## RASANTE PER INTERNO YTONG RY50

In caso di lavorazione a mano miscelare con un agitatore meccanico la polvere di un sacco da 25 kg di Rasante per interni YTONG RY50 con circa 7,5 litri d'acqua pulita per 2-3 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo; dopo la miscelazione lasciare risposare nel contenitore per circa 10 minuti, poi rimescolare brevemente. Una volta che il materiale ha fatto presa non va più rimescolato e va applicato con spatola in acciaio o con la cazzuola.

In caso di lavorazione a macchina spruzzare con una intonacatrice comunemente in commercio; dopo l'applicazione spianare con la staggia.

Per l'impiego come rasatura armata su muratura interna in blocchi YTONG, lo spessore minimo della rasatura deve essere di 5 mm\* e la rete di armatura resistente agli alcali tipo YTONG deve essere annegata nel rasante in prossimità della superficie, ma in modo da essere completamente coperta dal rasante. In corrispondenza delle giunzioni, i teli di rete devono essere sovrapposti di 10 cm minimo. L'ultimo strato può essere frattazzato direttamente, previo indurimento dello strato sottostante. Prima dell'applicazione della pittura interna il tempo minimo di asciugatura è di circa 10 giorni.

La malta fresca va lavorata entro 2 ore. Il materiale rimasto in vecchi contenitori aperti non è riutilizzabile. 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.

\* 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.

## Intonaco di fondo YTONG LP120

L'Intonaco di Fondo per interno ed esterno alleggerito e idrofugato a base di calce e cemento specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare. In interno è idoneo per finiture minerali o lisciate a gesso, in esterno per applicazioni con rivestimenti murali fini (granulometria min. di 2 mm) e si consiglia la realizzazione previa rasatura armata con FINITURA YTONG WF100 e rete d'armatura resistente agli alcali tipo YTONG.

Art.	Descrizione	Classificazione	Consumo indicativo	Formato sacco	Sacchi per pallet	Unità di vendita
				kg	n.	
205536	 Intonaco di fondo per interno ed esterno	LW CS II W1	12 kg/m <sup>2</sup> /cm	25	42	sacco

## Finitura YTONG WF100

Finitura minerale fibrorinforzata e idrofugata utilizzabile in uno strato singolo o in strati successivi di spessore complessivo da 1 a 5 mm. Utilizzabile come rasatura armata con interposta rete resistente agli alcali tipo YTONG su intonaco di fondo alleggerito tipo INTONACO YTONG LP120, o su giunti tra supporti diversi (ad es. tra murature e strutture in c.a., angoli tra muri e solai, grosse tracce impiantistiche ecc.); finitura di livellamento di supporti consistenti; ponte di aderenza "fresco su fresco" su superfici in calcestruzzo.

Art.	Descrizione	Classificazione	Consumo indicativo	Formato sacco	Sacchi per pallet	Unità di vendita
				kg	n.	
205522	 Finitura minerale per esterno	LW CS II W1	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	25	42	sacco

## Rasante per interno YTONG RY50

Rasante minerale fibrorinforzato per interni utilizzabile in uno strato singolo o doppio di spessore complessivo da 3 a 30 mm. Utilizzabile in interno come rasatura armata con interposta rete resistente agli alcali tipo YTONG su murature interne in blocchi YTONG e superfici in c.a., spessore minimo 5 mm \*; compensazione di supporti irregolari o diversamente assorbenti, anche su murature storiche; ponte di aderenza su superfici in calcestruzzo; rivestimento di vecchi intonaci, pitture nonché fessure di origine non statica (verificare che i supporti siano resistenti agli alcali e consistenti); rasatura armata su sistemi di riscaldamento a parete.

Art.	Descrizione	Classificazione	Consumo indicativo	Formato sacco	Sacchi per pallet	Unità di vendita
				kg	n.	
205667	 Rasante minerale per interno	GP CS II W0	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	25	42	sacco

## Attrezzi e Accessori

Per una corretta posa delle murature in calcestruzzo cellulare YTONG è fondamentale usare l'attrezzatura specifica.

Art.	Descrizione
<b>Precisare la misura della cazzuola</b>	 Cazzuole YTONG per stendere la malta collante largh. da cm 5 a cm 20 largh. da cm 24 a cm 36 largh. cm 40 e 48 cm
<b>200061</b> <b>201432</b>	 Fratteggio per levigare Per densità < 400 kg/m <sup>3</sup> Per densità > 400 kg/m <sup>3</sup>
<b>205492</b>	 Sega a nastro YTONG CM 65 altezza di taglio 65 cm
<b>205058</b>	Nastro di ricambio per sega YTONG CM 65 - dim. 34x4120 mm



**YTONG**

**Xella Italia S.r.l.**

Via Zanica 19K

Località Padergnone

24050 Grassobbio (BG)

Per informazioni:

Numero Verde: 800 88 00 77

Fax Verde: 800 33 66 22

Tel.: 035 452 22 72

Fax: 035 423 33 50

[www.ytong.it](http://www.ytong.it)

[ytong-it@xella.com](mailto:ytong-it@xella.com)



Questo prodotto è stato stampato con tecnologie digitali ecosostenibili, su carta riciclata e con inchiostro a base di sostanze vegetali.

**Crediamo nella diffusione  
di una cultura dell'edilizia sostenibile:**



YTONG®, Multipor® e Xella® sono marchi registrati di Xella Group.

Flyer\_Int\_Fin/Gi&Gi/11/14/1.000/1

**Nota:** La presente brochure è edita dalla Xella Italia S.r.l. I dati e le indicazioni contenute nella presente brochure e in tutte le nostre pubblicazioni hanno carattere esclusivamente esemplificativo ed informativo e rispondono agli standard attuali della tecnica delle costruzioni Ytong al momento della stampa. I dati e le indicazioni riportati nella presente brochure possono essere cambiati o aggiornati da Xella Italia S.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. Il cliente non è esonerato dall'obbligo di verifi care i dati e di adeguarsi alle normative vigenti, anche a livello locale, alla data dell'acquisto o dell'utilizzo dei materiali, nonché dall'obbligo del controllo statico, che deve essere necessariamente eseguito da un progettista autorizzato. In riferimento alla normativa europea REACH, Xella Italia S.r.l. dichiara di non integrare nelle sue produzioni prodotti che, in normali condizioni di utilizzo, liberano nell'ambiente delle sostanze chimiche. **Edizione 2014.01**