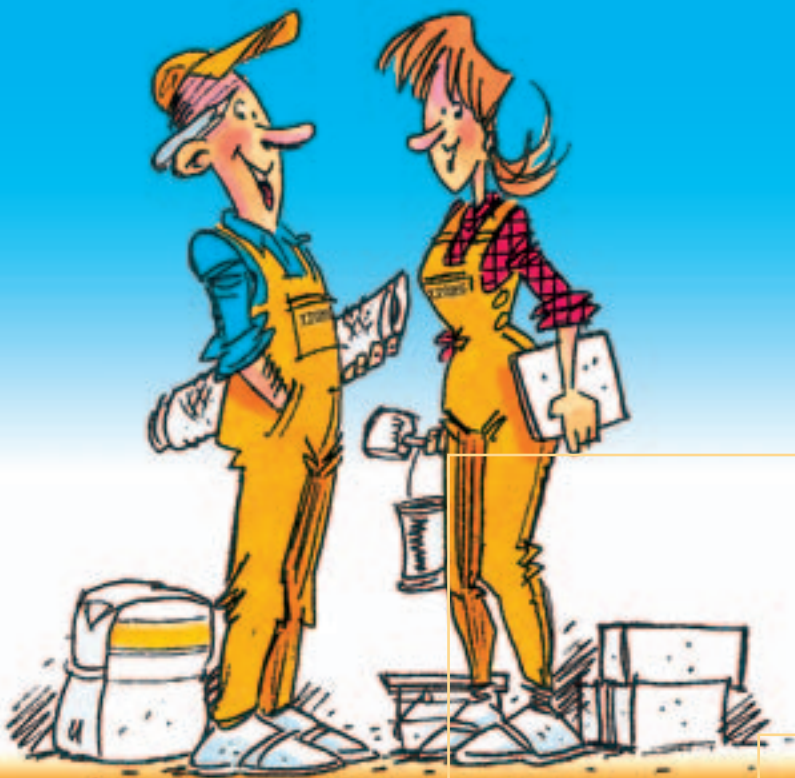
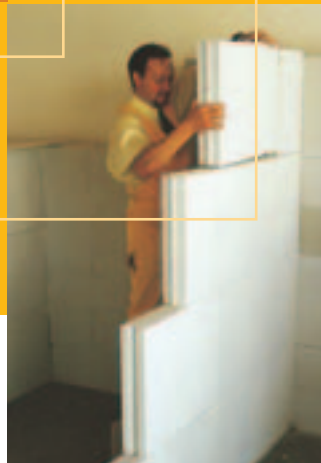


YTONG



Consigli di posa

Per eseguire con facilità murature
in calcestruzzo cellulare YTONG



xella

Qualsiasi idea abbiate in testa...

- Rivestimento della vasca e arredamento del bagno



- Cucina in muratura

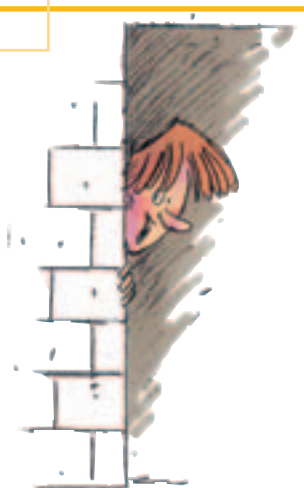
- Zoccolo e cabina doccia



- Scaffali, armadi, librerie, mobile bar, cornici ecc.



- Cantinette



- Pareti divisorie



- Rivestimenti e contropareti per camini

- Ristrutturazione di sottotetti ecc.

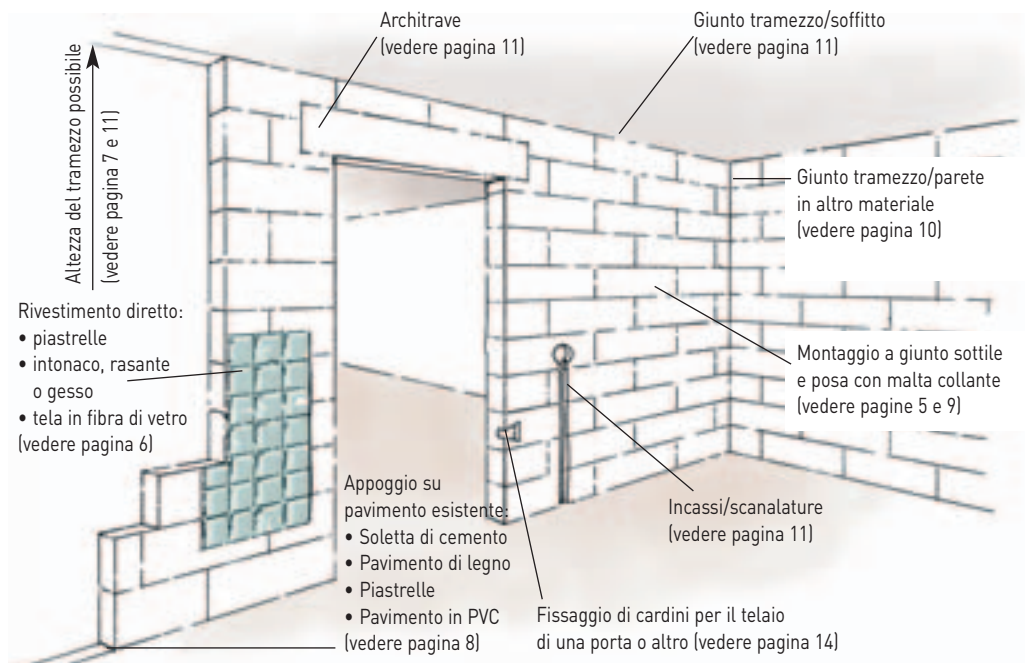


- Rivestimento di vecchi muri

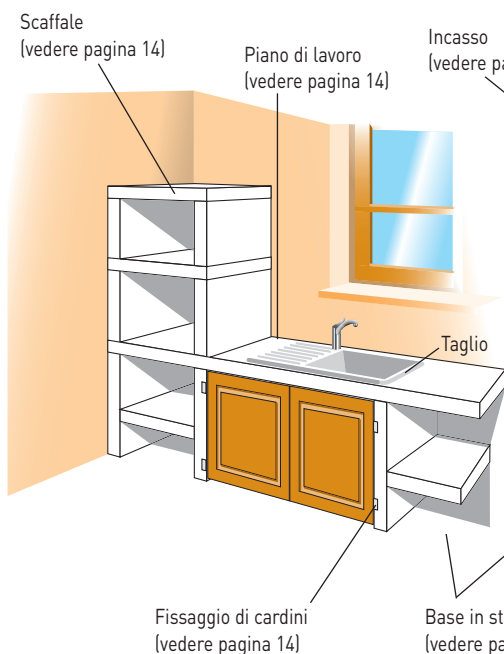


... noi abbiamo la soluzione!

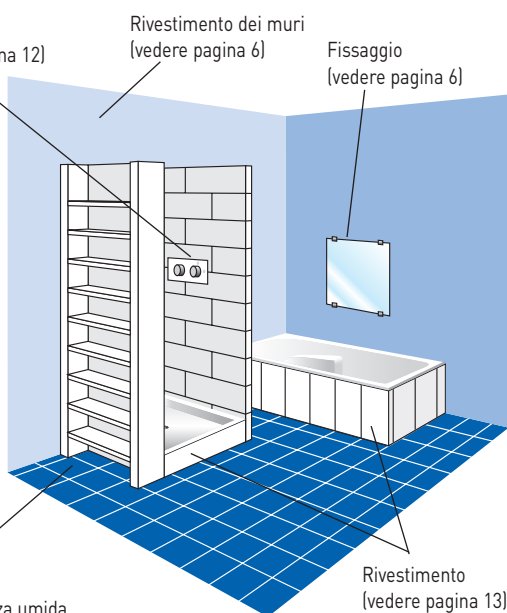
Pareti divisorie e tramezzi: i punti fondamentali per il montaggio



Cucine in muratura e scaffali



Arredamento del bagno



Qualche consiglio prima di iniziare i lavori

- 1** Prendere bene le misure e, se necessario, disegnare un progetto



- 2** Stabilire la larghezza dei blocchi in base alla destinazione d'uso e segnare la collocazione precisa



- 3** Determinare la quantità di blocchi e di malta collante necessaria



- 4** Scegliere il tipo di blocchi, lisci o con incastro (vedere pagina 7)



- 5** Verificare di avere tutti gli strumenti necessari (vedere elenco qui di fianco)



- 6** Procurarsi tutti gli articoli di ferramenta necessari (chiodi, tasselli, ancoraggi ecc.), schiuma poliuretanicca e materiale per le finiture (intonaco, tela di vetro, piastrelle ecc.)





- 7** Quando avete tutto l'occorrente, potete cominciare.



Gli utensili giusti


Utensili indispensabili:

- Cazzuola dentata  La larghezza della cazzuola deve sempre corrispondere a quella dei blocchi da posare



- Martello di gomma 

- Livella a bolla 


- Sega a lama speciale 


- Contenitore per la malta (comodo per la presa con la cazzuola) 

- Matita, spago, riga 

- Filo a piombo 
- Trapano 


Utensili complementari consigliati:

- Fratazzo per levigatura 

- Miscelatore da montare sul trapano 

- Raschietto 

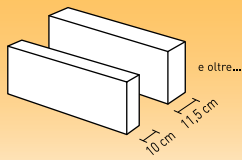
- Seghetto alternativo 

- Kit strumenti YTONG 

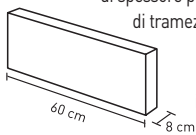
Come scegliere bene le dimensioni dei blocchi YTONG

Lo spessore

Spessore consigliato per realizzare tramezzi: ≥ 10 cm



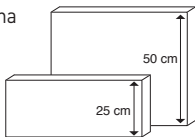
Suggeriamo l'uso di blocchi di 8 cm di spessore per la realizzazione di tramezzi di distribuzione o intercapedini, solo con altezze inferiori a 240 cm.



L'altezza

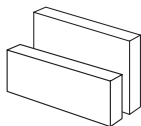
I blocchi da 5 - 7.5 e 10 cm di spessore sono disponibili in 2 altezze:

- 25 cm
- 50 cm per una posa molto più rapida

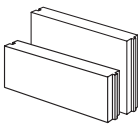


I profili

- Blocco liscio



- Blocco con incastro:



- ideale per tramezzi di grandi dimensioni,
- facilità e velocità di posa.

La velocità di posa è di circa 4 mq/ora con 1 operatore e di oltre 9 mq/ora con 2 operatori!

Gamma dei blocchi YTONG

	Blocchi lisci					Blocchi con incastro			
Spessore in cm	5		7,5		10	8	10	11,5	15
Lunghezza in cm	62,5					62,5			
Altezza in cm	25	50	25	50	50	25			
Peso di un elemento a secco in kg	4,3	8,6	6,5	12,9	17,2	6,9	8,6	9,9	12,9
N. di elementi al m²	6,4	3,2	6,4	3,2	3,2	6,4			

Confronto del peso in kg dei blocchi per tramezzo comunemente utilizzati

Spessore in cm	5	8	10
1 m² Blocco YTONG	28	44	55
1 m² blocco in gesso	40	80	100
1 m² mattone forato	44	62	69

Altezza e lunghezza massime di un tramezzo (vedere pagina 11)

Spessore grezzo del tramezzo (cm)	Altezza massima (m)	Distanza massima orizzontale fra elementi di irrigidimento	Superficie massima tra gli elementi di irrigidimento* (m²) se si supera l'altezza massima
8,0	2,40	4,00	10
10,0	3,00	5,00	15
11,5	3,45	5,75	20
15	4,50	7,50	25

* Elemento di irrigidimento: montante verticale fisso e rigido. Aumenta la rigidità di un tramezzo molto lungo (vedere pagina 11).

Posa e montaggio con la malta collante PREOCOL

Per garantire un'ottimale qualità del montaggio ed una maggiore solidità dell'opera, i blocchi YTONG devono essere posati con PREOCOL - malta collante facile da preparare e da utilizzare, la cui posa avviene con una cazzuola dentata per ottenere uno strato uniforme. PREOCOL contiene antisolfati per garantire la resistenza all'umidità.



Come stendere la malta collante PREOCOL?

Utilizzare sempre una cazzuola dentata larga quanto lo spessore dei blocchi da posare. Riempire abbondantemente la cazzuola di malta quindi, con un unico movimento, rovesciarla in modo che i denti siano a contatto con la superficie da incollare e tirarla verso di sé.



Spessore dello strato di malta - 1,5 mm



Perché scegliere la malta collante PREOCOL?

- Bassi consumi
- Montaggio più solido
- Migliore legame
- Resistenza all'umidità garantita dai test CSTB*

Consumo di malta in kg per m² di blocchi YTONG utilizzati in:

	Spessore dei blocchi in cm		
	5	7,5/8	10
1 m ²	1,25	1,95	2,50
5 m ²	6,25	9,70	12,50
10 m ²	12,50	19,40	25,00
15 m ²	18,75	29,05	37,50

Come si prepara la malta collante PREOCOL?

- Versare la quantità giusta di acqua (vedere le indicazioni riportate sulla confezione del prodotto - circa 6 litri di acqua per 25 kg di polvere).
- Aggiungere nel contenitore la polvere di PREOCOL.

► Mescolare accuratamente con un miscelatore o a mano.

- Utilizzare esclusivamente PREOCOL.
- Dopo aver mescolato, non aggiungere né acqua né polvere, ed attendere 10 minuti prima dell'uso.



► Una preparazione di malta (polvere + acqua) è utilizzabile per circa 4 ore.

► Tempo di presa: 3 min. In questi tre minuti, è possibile regolare e aggiustare i blocchi.

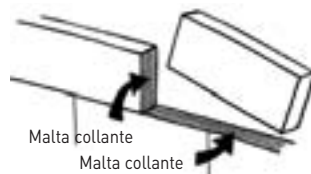
► Tempo di indurimento PREOCOL: 4 ore a temperatura ambiente.

* CSTB : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment - Francia.

Quali superfici incollare?

Con i blocchi lisci:

incollare le superfici verticali e orizzontali.



- Tenuta perfetta sui quattro lati.

Con blocchi con incastro:

Incollare le superfici orizzontali - la malta deve essere posata solo sul lato di appoggio.



Malta collante sul lato di appoggio - non sul giunto verticale.

- Rapidità di esecuzione.

Le finiture interne

Se si desidera mantenere il tramezzo grezzo e perfettamente liscio, levigarlo con il fratazzo, quindi eliminare

la polvere con una spazzola morbida. Per una migliore finitura, passare una mano di vernice trasparente antispolvero.

I rivestimenti da applicare direttamente sui blocchi YTONG



Intonaco di calce/cemento o gesso (min. 10 mm) e rasatura sottile con rete (due mani da 3 mm).

Si tratta della finitura più comune da utilizzare sui due lati del tramezzo per spessori superiori ai 10 cm, in modo che la parete abbia un aspetto liscio.

Tela in fibra di vetro (su supporto levigato e spolverato).

Molto bella, è la finitura ideale per chi vuole risparmiare tempo. Dopo la posa, la finitura viene

completata semplicemente con una mano di pittura.

Perlinatura in legno

Inchiodare o agganciare i pannelli di legno a listelli fissati al tramezzo con viti e tasselli idonei, oppure fissare direttamente al supporto in muratura.

Ceramica

Incollare le piastrelle direttamente sul tramezzo, con una colla in pasta specifica impermeabile all'acqua.

Gli elementi di fissaggio

I tipi di fissaggio da ricordare:

Chiodi

- 1 Chiodo inossidabile
- 2 Chiodo in alluminio
- 3 Chiodo a uncino (tipo Hema) in acciaio zincato



Tasselli



- 4 Tassello in nylon (tipo GB di Fischer, Spit, Hilti, ecc.): ancoraggio per espansione.
- 5 Tassello chimico (tipo Fischer, Spit, Hilti, ecc.): ancoraggio per adesione dei materiali.

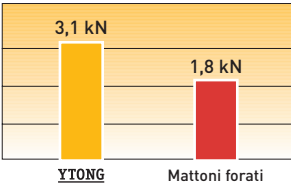
Fissaggio

- 6 Fissaggio interno a coda di rondine con malta PREOCOL miscelata con sabbia (vedere pagina 14).
- 7 Fissaggio di tipo a morsetto (passante con contro-piastra).



Materiale perfettamente compatibile con il fissaggio di carichi pesanti

Esempio di test di strappo di fissaggio con tassello in nylon (tipo SX Ø12x60 Fischer)



Per i fissaggi INTERNI					
Il giusto fissaggio per ogni peso		Fissaggio			
Interni	Quadro	1	2	3	4
	Specchio	4			
	Appendiabiti	4	5		
	Pensili da cucina*	4	5		
	Scaldabagno**	7			
	Lavandino e water sospesi	5	7		
	Cardini per armadio	6			
	Telaio per porta	6			

*spessore blocco ≥ 11,5 cm **spessore blocco ≥ 15 cm

COSA BISOGNA FARE
PRIMA DI COMINCIARE
A POSARE IL TRAMEZZO?



TRAMEZZO

PRIMA DI TUTTO,
PREPARATE LA BASE
PER IL TRAMEZZO
A SECONDA DEL TIPO
DI PAVIMENTO
E VERIFICATE CHE SIA
PERFETTAMENTE
A LIVELLO.

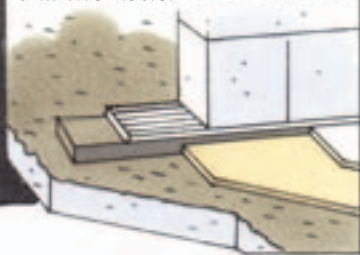
SU UNA BASE IN CEMENTO LISCIO:

LA PRIMA FILA VERRÀ INCOLLATA
DIRETTAMENTE SU UNO STRATO DI
PREOCOL TIRATO CON LA CAZZUOLA
DENTATA.



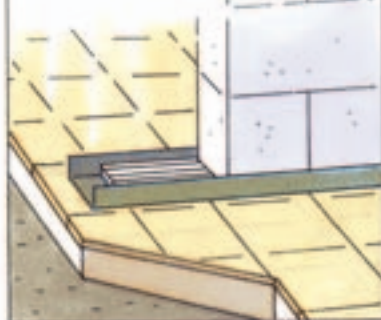
SU UNA BASE IN CEMENTO

IRREGOLARE: POSATE UNO STRATO
DI MALTA CEMENTIZIA CHE SIA
PERFETTAMENTE A LIVELLO.
LASCIATE ASCIUGARE PER 24H,
POI LAVORATE COME SUL
CEMENTO LISCIO.



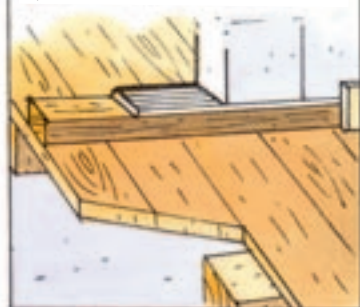
SU PAVIMENTO PIASTRELLATO:

UTILIZZATE UN PROFILO A "U"
IN PLASTICA, FISSATO O INCOLLATO
SUL PAVIMENTO.



SU PAVIMENTO IN LEGNO

O PARQUET: APPLICATE UN LISTELLO
DI LEGNO SUL PAVIMENTO
PER IRRIGIDIRE LA BASE DEL
TRAMEZZO.



PRIMA DI INIZIARE,
SEGNATE CON PRECISIONE
LA POSIZIONE
DEL TRAMEZZO.

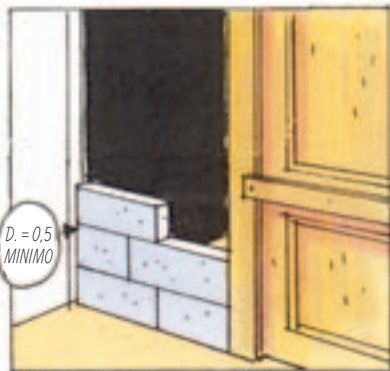
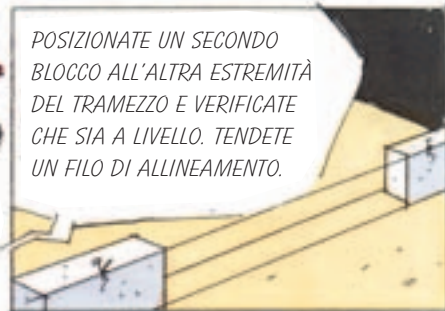
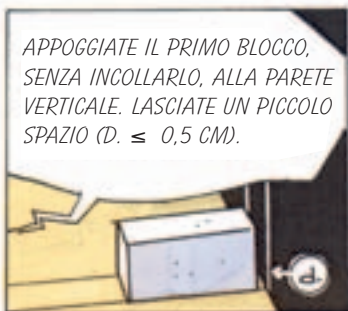


PREPARATE LA MALTA
COLLANTE PREOCOL
NEL CONTENITORE.



CON UNA CAZZUOLA DENTATA
(LARGHEZZA = SPESSORE
DEL TRAMEZZO) STENDETE
UNO STRATO UNIFORME SUL
SEGNO TRACCIATO
PER TERRA.



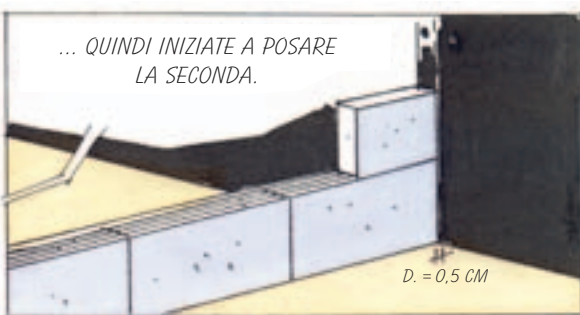


PRIMA DI INIZIARE LA SECONDA FILA, E DOPO LA POSA DI OGNI FILA, LEVIGATE CON IL FRATAZZO O CON UN PEZZO DI BLOCCO, QUINDI TOGLIETE LA POLVERE CON UNA SCOPETTA O L'ASPIRAPOLVERE.

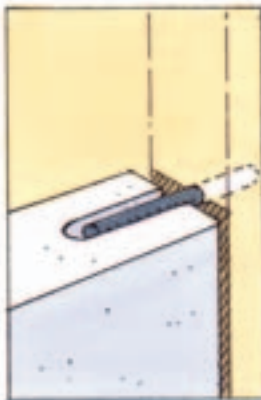


TAGLIATE I BLOCCHI IN BASE ALLE DIMENSIONI DESIDERATE CON UNA SEGA AL CARBURO (PIÙ RESISTENTE).





QUAL È IL MODO CORRETTO DI POSARE I BLOCCHI?



NEL CASO DI UN'APERTURA
CON UNA PORTA,
I BLOCCHI DELLA FILA
SUPERIORE VERRANNO
APPLICATI SUL TELAIO
DELLA PORTA.

NEL CASO DI
UNA SEMPLICE APERTURA
O SE LA PORTA VERRÀ
APPLICATA IN SEGUITO,
UTILIZZATE ARCHITRAVI
YTONG NON PORTANTI.

TAGLIATE SU MISURA
I BLOCCHI
IN MODO DA
MANTENERNE
L'ALLINEAMENTO.

TAGLIATE SU MISURA
I BLOCCHI
CHE FARANNO
DA BASE
ALL'ARCHITRAVE.

IMPORTANTE!

$D. = 1 \text{ CM}$

POTREBBE ESSERE NECESSARIO TAGLIARE
I BLOCCHI DELL'ULTIMA FILA IN ALTO,
LASCIANDO COMUNQUE UNO SPAZIO (D.).

RIEMPITE
LO SPAZIO (D.)
TRA LA PARTE
ALTA DEL TRAMEZZO
E IL SOFFITTO
CON SCHIUMA
POLIURETANICA
O LANA DI ROCCIA.

NEL CASO IN CUI
IL TRAMEZZO SIA MOLTO
LUNGO, AUMENTATENE
LA STABILITÀ
CON ELEMENTI
DI IRRIGIDIMENTO.

IN CONFORMITÀ
AL CORRETTO RAPPORTO
DI SNELLEZZA
DELLE PARETI INTERNE.

PER IL FISSAGGIO:
FORATE DIRETTAMENTE
CON UNA PUNTA
DA TRAPANO.

COLONNA IN
CEMENTO ARMATO
O METALLICA.

ELEMENTO DI IRRIGIDIMENTO

RICAVATE GLI INCAVI
PER LE SCATOLETTE
ELETTRICHE CON
UNA SEGA A TAZZA
O CON UNA PUNTA
DA TRAPANO YTONG.

INCHIODATE
UN'ASTICELLA DI LEGNO
IN CORRISPONDENZA
DEL PUNTO IN CUI
DOVRÀ ESSERE FATTA
LA SCANALATURA.

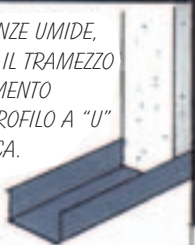
RICAVATE
LE SCANALATURE
PER I FILI
DELLA CORRENTE
CON UN
RASCHETTO
MANUALE O UNA
SCANALATRICE
ELETTRICA.



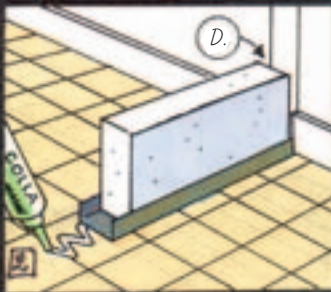
CON I BLOCCHI
TUTTO È POSSIBILE,
DALLA RISTRUTTURAZIONE
AL RIVESTIMENTO
ALLA DECORAZIONE.

CABINA DOCCIA

NELLE STANZE UMIDE,
SEPARATE IL TRAMEZZO
DAL PAVIMENTO
CON UN PROFILO A "U"
IN PLASTICA.

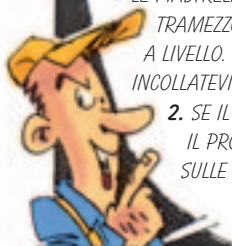


SE LE PIASTRELLE
NON SONO A LIVELLO,
CORREGGETE IL DISLIVELLO
CON UN STRATO
DI MALTA.

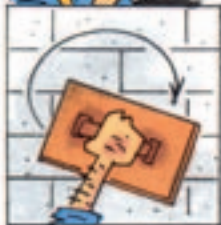


PER PIASTRELLE O LINOLEUM AVETE DUE POSSIBILITÀ:

1. SE IL PAVIMENTO NON È A LIVELLO, TAGLIATE LE PIASTRELLE PER LO SPESSORE FINALE DEL TRAMEZZO E FATE UNO STRATO DI MALTA, A LIVELLO. LASCIATE ASCIUGARE, QUINDI INCOLLATEVI IL PROFILO A "U" IN PLASTICA.
2. SE IL PAVIMENTO È A LIVELLO, INCOLLATE IL PROFILO A "U" DIRETTAMENTE SULLE PIASTRELLE O SUL LINOLEUM.



STENDENTE LA MALTA COLLANTE SULLA SUPERFICIE
INFERIORE E SU QUELLA VERTICALE DEI BLOCCHI
PRIMA DI INFILARLI NEL PROFILO A "U".



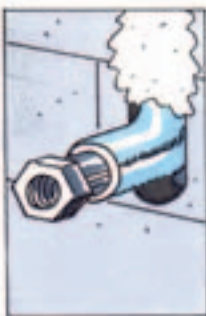
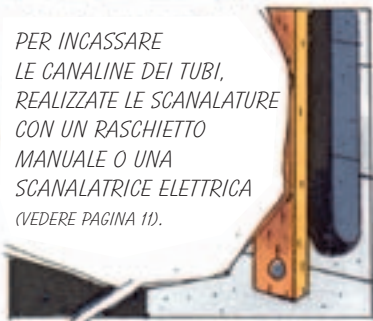
PER RENDERE LA SUPERFICIE
DEL TRAMEZZO
PERFETTAMENTE LISCIA,
LEVIGATELA CON
IL FRATAZZO O CON
UN PEZZO DI BLOCCO,
ESEGUENDO UN
MOVIMENTO CIRCOLARE.



TOGLIETE LA POLVERE
CON UNA SPAZZOLA
MORBIDA O CON
L'ASPIRAPOLVERE.



PER INCASSARE
LE CANALINE DEI TUBI,
REALIZZATE LE SCANALATURE
CON UN RASCHIETTO
MANUALE O UNA
SCANALATRICE ELETTRICA
(VEDERE PAGINA 11).



INCOLLATE LE PIASTRELLE
DIRETTAMENTE
SULLA PARETE,
CON UNA COLLA IN PASTA.



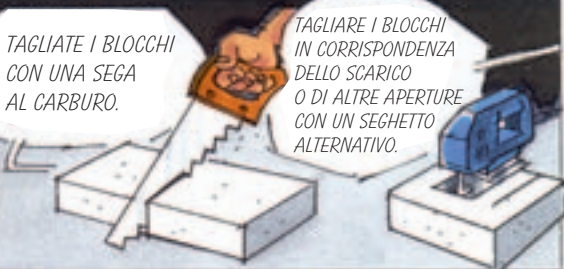
ZOCCOLO PER PIATTO DOCCIA

UTILIZZATE I BLOCCHI LISCI.



DISEGNATE LA POSIZIONE
DELO ZOCCOLO
SUL PAVIMENTO.

TAGLIATE I BLOCCHI
CON UNA SEGA
AL CARBURO.

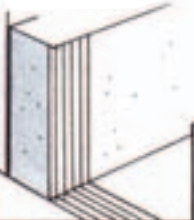


TAGLIARE I BLOCCHI
IN CORRISPONDENZA
DELO SCARICO
O DI ALTRE APERTURE
CON UN SEGHEtto
ALTERNATIVO.

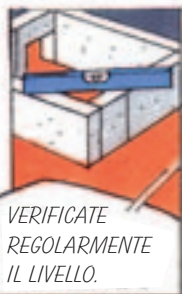


POSATE I BLOCCHI SU UNO
STRATO DI MALTA (PAVIMENTO
IRREGOLARE) O DI PRECOL
(PAVIMENTO LISCIO)...

...FACENDO ATTENZIONE
A INCOLLARE ANCHE
LE GIUNZIONI VERTICALI.



VERIFICATE
REGOLARMENTE
IL LIVELLO.



POSIZIONATE IL PIATTO DOCCIA
SULLO ZOCCOLO
CON UN GIUNTO ELASTICO.

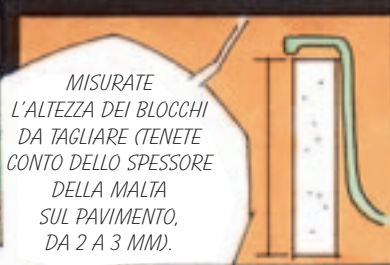


RIVESTIMENTO DELLA VASCA DA BAGNO

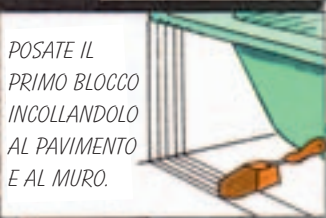
DISEGNATE PER TERRA
IL POSIZIONAMENTO
DEL RIVESTIMENTO.



MISURATE
L'ALTEZZA DEI BLOCCHI
DA TAGLIARE (TENETE
CONTO DELO SPESSORE
DELA MALTA
SUL PAVIMENTO,
DA 2 A 3 MM).



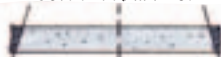
POSATE IL
PRIMO BLOCCO
INCOLLANDOLO
AL PAVIMENTO
E AL MURO.



PER I BLOCCHI SUCCESSIVI,
INCOLLATE ANCHE LE GIUNZIONI
VERTICALI. STESSA COSA NEL
CASO DI UNA VASCA DA BAGNO
ROTONDA, PER LA QUALE
I BLOCCHI DEVONO ESSERE
SMUSSATI PRIMA DELLA POSA.



EFFETTUATE LA SMUSSATURA
CON IL FRATAZZO.



I BLOCCHI DEVONO
COMBACIARE PERFETTAMENTE.

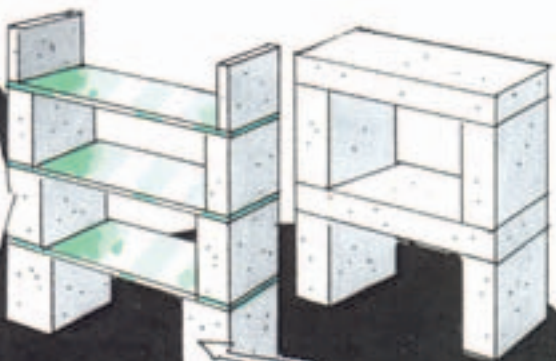


LEVIGATE GLI SPIGOLI.



SCAFFALATURE

SONO POSSIBILI
DIVERSE SOLUZIONI
DI MONTAGGIO
A SECONDA CHE SI
UTILIZZINO LEGNO,
VETRO
O SOLO BLOCCHI.



PER QUESTA
SOLUZIONE, UTILIZZATE
BLOCCHI DI SPESSORE
DIVERSO AD
OGNI LIVELLO.

POTETE ANCHE
UTILIZZARE UN
UNICO SPESSORE
(5 CM) INCOLLANDO
LE GIUNZIONI
VERTICALI.



MOBILI DI CUCINA

PER REALIZZARE MOBILI
DI CUCINA CON RIPIANI,
UTILIZZATE BLOCCHI LISCI
DA L 62,5 x H 50 x 10 CM
DI SPESSORE. AGGIUSTANDO
LE DIMENSIONI, POTRETE
REALIZZARE SOLUZIONI
SU MISURA.



INCOLLATE TUTTE LE GIUNZIONI
CON PRECOL.

COLLEGATE
IL MOBILE
ALLA PARETE
ESISTENTE CON
LA SCHIUMA
POLIURETANICA.



FISSATE I CARDINI DEGLI
SPORTELLI DEI MOBILI CON
UN ANCORAGGIO A CODA
DI RONDINE. DISEGNATE
IL POSIZIONAMENTO
DEI CARDINI
E DELL'ANCORAGGIO.



TAGLIATE LA CAVITÀ
CON UN SEGNETTO
ALTERNATIVO.



STACCALE LE PARTI
DA TOGLIERE
CON UNA SPATOLA.



POSIZIONATE
I CARDINI
E INFILATEVI
LO SPORTELLLO.

TOGLIETE LA POLVERE
E UMDIFICATE
E STUCCATE LA CAVITÀ
CON MALTA
COLLANTE MISCHIATA
A SABBIA.



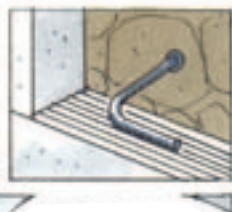
CON IL SEGNETTO
ALTERNATIVO, RITAGLIATE
NEL PIANO DI LAVORO LO
SPAZIO PER IL LAVANDINO.



RIVESTIMENTO DI MURI ESISTENTI



LASCIATE SEMPRE
UNA LAMA D'ARIA
(2 CM) TRA IL MURO
DA RIVESTIRE E IL
TRAMEZZO!



UTILIZZATE BLOCCHI
DELLO SPESSORE
DI 7,5 O 8 CM
E ANCORATE LA PARETE
A OGNI METRO.

RIVESTIMENTO DI CAMINETTI



I BLOCCHI NON POSSONO
ESSERE IN ALCUN CASO
UTILIZZATI PER REALIZZARE
IL CAMINO O IL FOCOLARE.

BLOCCHI
YTONG

MURO
EST.

SERVONO PER IL
RIVESTIMENTO ESTERNO
E LA DECORAZIONE DELLA
CAPPA, CON APERTURE
PER LA FUORIUSCITA
DEL CALORE, MA ANCHE
DA CONTROPARETE
DI SICUREZZA FRA IL CAMINO
E IL MURO ESTERNO.

BARBECUE

UTILIZZATE I BLOCCHI
PER REALIZZARE LA STRUTTURA
DEL BARBECUE MA MAI
PER IL FOCOLARE,
PER IL QUALE VANNO
UTILIZZATE PIETRE
REFRATTARIE.



ZOCCOLO
IN CEMENTO
O IN PIETRA.

RISTRUTTURAZIONE DEL SOTTOTETTO

LA LEGGEREZZA
DEI BLOCCHI LI
RENDE FACILMENTE
TRASPORTABILI
E IDEALI PER LA
RISTRUTTURAZIONE
DEI SOTTOTETTI.

INCOLLATE LA PRIMA
FILA DI BLOCCHI
SUL PAVIMENTO.

ANCORATE IL
TRAMEZZO AI MONTANTI
DEGLI INFISSI O DELLE
TRAVI DI LEGNO CON
LE SQUADRE DI FERRO,
SENZA DIMENTICARVI
DI LASCIARE UNO
SPAZIO (D.).



COPIATE L'ANGOLATURA
DEL TETTO SU UN
CARTONCINO, QUINDI
RIPORTATELA
SUI BLOCCHI E TAGLIATELI.

CARTONCINO.

LA TRAVATURA È SENSIBILE
ALLE OSCILLAZIONI CAUSATE
DAL VENTO, QUINDI LASCIATE
SEMPRE UNO SPAZIO
FRA LA TRAVE E IL TRAMEZZO
E RIEMPILELO CON SCHIUMA
POLIURETANICA O LANA
DI ROCCIA.

D.

Coupon di risposta

da inviare via **email** a **ytong-it@xella.com**
o via **fax 035 42 33 350**

Se avete un progetto, volete costruire
o ristrutturare, e siete interessati
al sistema YTONG, inviateci questo coupon
di risposta. Vi invieremo al più presto
le informazioni richieste.

Sono interessato a:

- ☐ Il sistema di costruzione completo
- ☐ Istruzioni e consigli di posa
- ☐ Manuale Tecnico
- ☐ Contatto per visita tecnica
- ☐ Contatto per visita commerciale

Nome _____

Cognome _____

Azienda e ruolo _____

Via _____ n° _____

Comune _____

Prov. _____ CAP _____

E-mail _____

Tel. _____

Fax _____

- ☐ Rivenditore edile
- ☐ Distributore edile
- ☐ Costruttore edile
- ☐ Immobiliare
- ☐ Architetto
- ☐ Geometra
- ☐ Ingegnere
- ☐ Termotecnico
- ☐ Privato
- ☐ Altro

Ai sensi dell'art.13 del D. Lgs. 196/03 La informiamo che i Suoi dati verranno utilizzati per le finalità connesse all'erogazione del presente servizio e per l'invio di materiale informativo.

L'eventuale comunicazione a terzi avverrà esclusivamente per il raggiungimento delle finalità di cui sopra.

La mancata autorizzazione al trattamento dei Suoi dati comporterà l'impossibilità a fornirLe il suddetto servizio.

All'interessato è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art.7 del D. Lgs.196/03.

Data _____

Firma _____



Il sistema di costruzione YTONG.

Se pensate che la vostra casa debba essere:

- Solida, con muri e tramezzi robusti
- Perfettamente isolata a vita
- Gradevole e fresca in estate
- Calda e confortevole in inverno
- Efficiente dal punto di vista del risparmio energetico
- Salubre per chi vi abita
- Costruita con un materiale naturale che rispetta l'ambiente...

...allora scoprite le prestazioni eccezionali e i tantissimi vantaggi che vi offre il sistema di costruzione in calcestruzzo cellulare YTONG.

Per contattarci visitate il sito Internet
www.ytong.it

o spedite il modulo che trovate sul retro.

YTONG

Xella Thermopierre S.A.

Le Pré Chatelain - St Savin
F-38307 Bourgoin-Jallieu Cedex

Per informazioni commerciali e spedizioni:

Numeri Verdi: 800 780 642

800 780 637

Fax: 800 780 638

Per informazioni tecniche:

Tel.: +39 035 452 22 72

Fax: +39 035 423 33 50

www.ytong.it

ytong-it@xella.com

ytong-tecnici@xella.com

flyerinterni/G&G: sr/07/2007/30.000/01

NOTA: Le immagini e le foto sono pubblicate a titolo di esempio. La società Xella si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza preavviso nel limite delle disposizioni tecniche vigenti. Le fotografie, le immagini, gli schermi e i testi del presente documento sono di proprietà della società Xella e non possono essere riprodotti senza sua autorizzazione scritta. **Edizione 2007.1**