

LATEROGESSO

blocchi per tramezzature



BIOEDILIZIA NATURALMENTE

Il Gesso è un minerale formato da solfato di calcio. E' un materiale assolutamente naturale, inodore e atossico. La perfetta tollerabilità per l'uomo dipende dal suo pH neutro, uguale a quello della pelle umana.

Viene apprezzato nell'edilizia da millenni per la capacità di isolamento termico e acustico e la protezione passiva al fuoco. Inoltre, il gesso regola l'umidità degli interni, grazie ai suoi micropori che all'occorrenza assorbono l'umidità e, se l'aria diventa troppo secca, la restituiscono all'ambiente.

Il Laterogesso risponde alle nuove esigenze di biocompatibilità nell'edilizia sanitario ed alberghiero.



LATEROGESSO

LA PARETE CHE NON FESSURA



RESISTENZA AL FUOCO CERTIFICATA

Reazione al fuoco: Euroclasse A1 (non combustibile) resiste alla fiamma ossidrica diretta; non produce fumi; non si deforma con l'esposizione al fuoco.



IGROSCOPICO

Il gesso ha la naturale capacità di assorbire l'umidità in eccesso nell'aria, restituendola quando occorre senza deteriorarsi nel tempo. Funziona perciò come un perfetto regolatore d'umidità per il beneficio della qualità abitativa.



TERMOISOLANTE

L'ottimo coefficiente di trasmittanza termica isola sia dal caldo che dal freddo ed contribuisce al risparmio energetico.



FONOASSORBENTE

L'alta densità del rivestimento in gesso permette un ottimo abbattimento acustico, certificato secondo le vigenti norme europee.



SUPERFICIE PLANARE E RAPIDA ESECUZIONE

L'incastro maschio femmina sui 4 lati del blocco insieme al montaggio a cortina garantiscono una velocissima sovrapposizione dei blocchi ed una parete finita assolutamente planare.



OTTIMIZZAZIONE DEI TEMPI

La parete può essere rasata fin dal giorno successivo al montaggio. Il bassissimo spessore del rasante (1-2 mm) permette alla parete di asciugare molto velocemente e di essere pronta in pochi giorni alla pittura finale.



Il LATEROGESSO è un blocco per pareti interne, già preintonacato e maschiato sui quattro lati.



LA QUALITÀ DELL'OPERA SI MANIFESTA NEL TEMPO

La parete di Laterogesso negli anni mantiene inalterato l'aspetto originale. Le prime pareti sono state realizzate già quarant'anni fa e ancora oggi sono la testimonianza vivente dell'eccezionale robustezza di questo sistema che abbina alla consistenza e alla solidità della muratura tradizionale la praticità di un sistema moderno.

L'anima interna in laterizio garantisce alla parete finita una perfetta stabilità e un'assenza totale di fessurazioni anche in presenza di una forte tracciatura per impianti.

La maschiatura sui quattro lati consente di montare la parete con facilità e velocità. La parete realizzata risulta perfettamente planare e non abbisogna di intonaci ma solo di una leggerissima rasatura a velo.

Il rivestimento in gesso assicura un elevato confort abitativo per le rilevanti caratteristiche igroscopiche, e di abbattimento termico ed acustico.



**GESSI
ROCCASTRADA**

COSTRUIRE CONTEMPORANEO



codice	6L	7L	8L	10L	12L
reazione al fuoco	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
resistenza al fuoco	-	EI 90 (UNI EN 1364-1) Certificato CTICM n° 04-V-196	EI 90 EI 120 (UNI EN 1364-1) Certificato LAPI n° 65/C/11-1186 FR	EI 120 (UNI EN 1364-1) Certificato LAPI n° 49/C/10-86 FR	REI 180 / EI 120 (UNI EN 13501-2) Cert. Ist. Giordano n° 267604/3187FR
abbattimento acustico dB	Rw 33 dB (Norma ISO 140) Certificato ISTDIL n° 1932/ 87-P		Rw 35 dB (UNI EN ISO 717-1) Certificato ISTDIL n° 2017/2006-B	Rw 35 dB (UNI EN ISO 717-1) Certificato ISTDIL n° 2017/2006	Rw 36 dB (UNI EN ISO 717-1) Certificato ISTDIL n° 2017/2006-C
coefficiente trasmittanza termica	U = 2,48 W/m²K (UNI EN 1745) Cert. Ist. Giordano n° 239100	U = 2,45 W/m²K	U = 2,45 W/m²K	U = 2,05 W/m²K Cert. Ist. Giordano n° 46735	U = 1,55 W/m²K
superfici consigliate per h < 3 m	15 m²	15 m²	20 m²	24 m²	30 m²
incidenza collante	1,5 kg m²	1,5 kg m²	1,8 kg m²	2 kg m²	2,2 kg m²
incidenza rasante	2 kg m²				

CAPITOLATO

• in ambienti normali

Le pareti divisorie saranno realizzate utilizzando blocchi in LATEROGESSO tipo Gessi Roccastrada, spessore mm, dimensioni mm 1000 x 333 costituiti da un'anima interna in laterizio forato rivestito di gesso su tutti i lati. I blocchi sono dotati di maschiatura sui quattro lati. La prima fila a contatto con il pavimento verrà realizzata con blocchi HYDRO. I blocchi verranno assemblati fra di loro utilizzando l'apposito collante PT a base gesso. La parete finita, montata a regola d'arte seguendo le precise istruzioni del produttore, verrà rasata con il rasante Bay Plastic.

• in locali soggetti ad umidità ambientale quali bagni, cucine o locali sotterranei

Le pareti divisorie saranno realizzate utilizzando blocchi in LATEROGESSO HYDRO tipo Gessi Roccastrada, spessore mm, dimensioni mm 1000 x 333 costituiti da un'anima interna in laterizio forato rivestito con gesso a basso assorbimento d'umidità su tutti i lati. I blocchi sono dotati di maschiatura sui quattro lati. I blocchi verranno assemblati fra di loro utilizzando l'apposito collante PT a base gesso. La parete finita, montata a regola d'arte seguendo le precise istruzioni del produttore, verrà rasata con il rasante Bay Plastic.

LATEROGESSO

HYDRO BLOCCHI IDROREPELLENTI

I blocchi sono disponibili anche nella versione HYDRO a basso assorbimento di umidità, colorati in azzurro per distinguerli dalla versione standard. Un esclusivo impasto con additivi idrorepellenti li rende particolarmente adatti all'impiego in ambienti umidi.

Assorbimento W = 2,6%

I blocchi HYDRO sono stati testati secondo la norma UNI EN 15283-2.

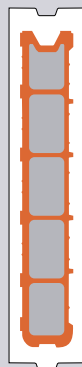


Si consiglia di utilizzare sempre blocchi HYDRO per la prima fila a contatto con il pavimento. In ambienti umidi come bagni, cucine, cantine e garage sotterranei si consiglia di realizzare pareti interamente in LATEROGESSO HYDRO.



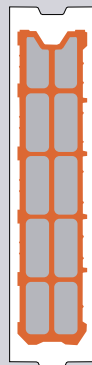
6L

misure: 1.000 x 333 x 60 mm
peso kg/m²: 56
confezione: 60 blocchi (20 m²)
peso pancale: 1.000 kg



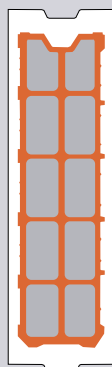
7L

misure: 1.000 x 333 x 70 mm
peso kg/m²: 58
confezione: 60 blocchi (20 m²)
peso pancale: 1.150 kg



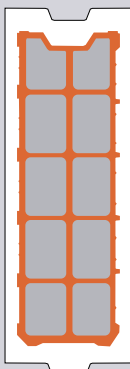
8L

misure: 1.000 x 333 x 80 mm
peso kg/m²: 60
confezione: 30 blocchi (10 m²)
peso pancale: 600 kg



10L

misure: 1.000 x 333 x 100 mm
peso kg/m²: 66
confezione: 24 blocchi (8 m²)
peso pancale: 600 kg



12L

misure: 1.000 x 333 x 120 mm
peso kg/m²: 85
confezione: 20 blocchi (6,6 m²)
peso pancale: 620 kg

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



Tracciatura delle pareti

Stabilita la posizione dei tramezzi, si segna con il filo marcapiano il tracciato delle pareti, i vani porta, gli angoli a 90° e gli incroci a T.

Posizionamento dei calandri

Disporre i calandri allineando il primo a circa 10 cm dal muro di partenza, negli incroci a 90° e alla fine delle pareti, avendo cura di posizionarli perfettamente a piombo. Successivamente, con l'aiuto di un filo, allineare i calandri due nei vani porta e a seguire tutti gli altri, intervallandoli ad un interasse di circa un metro.



Fissaggio dei controtelai vano porta

Segnare con l'aiuto di una livella ad acqua o laser, il piano del pavimento finito quindi posizionare in quota i controtelai delle porte bloccandoli con dei morsetti.

Preparazione dei blocchi

Preparare i blocchi nella versione idrorepellente, di colore azzurro da utilizzare sempre nella fila di partenza e tutti i pezzi a misura di cui avete bisogno per le file successive. Per il taglio dei blocchi utilizzare una sega da banco, o una sega alternativa frontale a lama lunga.



Preparazione del COLLANTE PT

In un recipiente con acqua pulita versare a spolvero il collante PT fino a totale copertura del livello dell'acqua.

Dopo qualche minuto, mescolare bene fino ad ottenere un impasto omogeneo e cremoso NON DENSO.

Montaggio dei blocchi 1° fila

Dopo aver tolto la maschiatura sul lato lungo del pannello e dove occorre anche sul lato corto, stendere un cordolo di collante lungo il tracciato delle pareti. Posare i blocchi, con l'incastro femmina rivolto sempre verso l'alto, incollare tra loro i blocchi della 1° fila e con l'aiuto di una livella allineare i pannelli spessorandoli dove occorre.



Montaggio file successive

Per le file successive, distribuire il collante all'interno dell'incastro femmina dei pannelli sia in orizzontale sia in verticale, ripartendo con un mezzo pannello in modo da sfalsare sempre i giunti verticali (montaggio a cortina).

Proseguendo il montaggio preparare gli scassi per i controtelai porta e gli incroci

ad angolo retto, per legare le pareti tra loro. Per i raccordi a T, predisporre un vano ogni due file di pannelli per il collegamento dei blocchi che verranno montati trasversalmente alla parete.

Stuccatura dei giunti

Dopo una o due ore e comunque non dopo l'essiccazione del collante, asportare la colla in eccesso e con la stessa stuccare tutti i giunti dei blocchi. Per fissare i controtelai, chiudere tracce, raccordare pareti a 90° o incroci a T, preparare il gesso scagliola o il collante PT in forma più densa.



Montaggio file sopra h 2 m

L'architrave sopraporta deve essere realizzato facendo capitare la giunzione dei due blocchi a metà del vano porta. Infine misurare l'ultima fila di pannelli dando uno scarto di circa due cm, in modo tale da lasciare un giunto tecnico per l'assemblamento dei solai.



La manila

La chiusura tra solaio, pareti e giunti tecnici va effettuata preparando un impasto lento, di gesso scagliola 30% e di collante PT 70%. Immergere nell'impasto uno strato di Manila e creare un salsicciotto da inserire nei giunti tecnici. Completare la chiusura con gesso scagliola. Dopo aver ultimato la parete e lasciato asciugare il collante, togliere i calandri e ripetere tutta la fase della stuccatura dei giunti e la chiusura dei fori sul lato opposto della parete.



Apertura tracce

Per il passaggio dei corrugati elettrici e per tutti gli attraversamenti orizzontali non occorre rompere i blocchi creando un lavoro oneroso sia nei tempi di lavoro che nei costi di realizzazione. Utilizzando una fresa a tazza per muratura, praticare dei fori in corrispondenza dei giunti verticali, asportare il pezzo tagliato e pulire con una martellina l'interno del pannello, fino a scoprire il laterizio. Predisporre gli scassi per le scatole elettriche ed infine passare i corrugati.

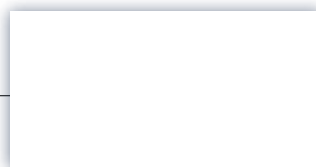


Rasatura delle pareti

In ultimo effettuare una rasatura, con il rasante Bay Plastic con spessore di mm 1-2 max per uniformare e coprire definitivamente il segno delle giunzioni. Già il giorno dopo potrete effettuare le opere di tinteggiatura.

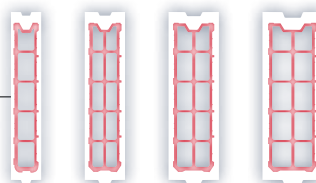
VIVO®SYSTEM

sistema per pareti interne



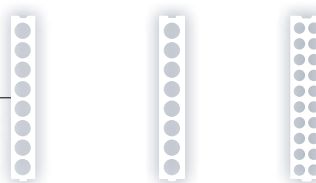
LATEROGESSO

blocchi per tramezzature



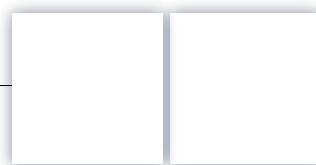
BLOCCHI IN GESSO

per tramezzature interne



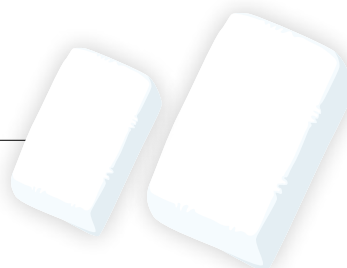
SKYPANEL®

controsoffitti in gesso alleggerito



GESSI

stucchi, rasanti e intonaci



Sede e Stabilimento

58036 Roccastrada (GR) località Tamburino
tel. 0564.564511 • fax 0564.564532
www.gessiroccastrada.com • info@gessiroccastrada.com

azienda certificata ISO 9001

