

Two squares, one dark grey and one light grey, are positioned in the top left corner of the page.

rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

wall lime extra



25 kg

APPLICAZIONE
MANUALE E
A MACCHINA

Wall Lime Extra

Intonaco - rasante - adesivo per murature in cemento cellulare

WALL LIME EXTRA è un prodotto cementizio in polvere, di colore grigio, contenente speciali polimeri, sabbie silicee selezionate ed additivi reologici, che conferiscono notevoli caratteristiche tecniche ed applicative. Impastato con acqua dà luogo ad un prodotto di facile lavorabilità, elevata adesività e tissotropia e di facile stesura sia in orizzontale che in verticale.

WALL LIME EXTRA indurisce senza subire ritiri apprezzabili e sviluppando notevoli resistenze meccaniche. WALL LIME EXTRA è particolarmente indicato per la posa in opera e l'intonacatura di murature in cemento cellulare.

Per le sue particolari caratteristiche il prodotto si presta assai bene a soluzioni di rasatura interna ed esterna. La particolare formulazione di WALL LIME EXTRA ne consente sia l'applicazione meccanica che manuale. WALL LIME EXTRA è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998/1.

IMPIEGHI

- Incollaggio, intonacatura e rasatura di murature in cemento cellulare.



DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	WALL LIME EXTRA
Aspetto	Polvere Grigia
Diametro massimo dell'inerte	0,7 mm
Densità prodotto in polvere	1,5 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,4 kg/dm ³
Durata dell'impasto	>1 ora
Acqua d'impasto	17-19% (4,25 – 4,75 l per 25 kg)
Consumo	Come intonaco 14 kg/m ² per cm di spessore; come rasante 1,4 kg/m ² per mm di spessore; come collante 0,7-1 kg/m ² a seconda dei blocchi di cemento cellulare
Contenuto d'aria della malta fresca UNI EN 1015-7	24%
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>2,0 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>6,0 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" UNI EN 1015-19	<15
Spessore massimo consigliato per mano	1 cm
Ritiro igrometrico	870 μm/m
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" UNI EN 1015-19	<15
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità UNI EN 1015-18	<0,2 kg/m ² *min ^{0,5}
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 ottenuta presso LAPI Spa (O.N. n°0987) in accordo alla EN 13501-1 (ISO 1182 e ISO 1716) come prevista dai dm 10.03.2005 E 15.03.2005. Sistema di Attestazione A0C3 Standard di Prodotto EN 998-1 di cui alla Direttiva Prodotti da Costruzione CPD 89/106 CEE.
Classificazione	EN 998/1 – Malta di tipo GP – Categoria CS IV



APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Gli elementi di muratura devono essere stabili, solidi, privi di parti friabili, polveri, oli, grassi e di tutto ciò possa pregiudicarne l'adesione.

Preparazione e stesura dell'impasto

In un recipiente contenente circa 4,5 litri di acqua pulita, versare lentamente e sotto agitazione un sacco da 25 kg di WALL LIME EXTRA. Mescolare per 2 minuti con frusta elicoidale a basso numero di giri (circa 400/min.), fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti, quindi procedere all'applicazione dopo ulteriore breve miscelazione. Evitare di preparare l'impasto senza l'ausilio di un agitatore meccanico. Nell'applicazione come collante, stendere WALL LIME EXTRA con idonea spatola dentata o specifiche cazzuole dentate della stessa larghezza del blocco. La stesura del prodotto dovrà essere eseguita sia su giunto orizzontale a correre che su giunto verticale ad innestatura dei blocchi. La durata dell'impasto può variare anche considerevolmente in base alle condizioni applicative quali temperatura, umidità dell'aria, irraggiamento solare ed assorbimento del fondo: verificare costantemente la formazione di eventuale film superficiale, in tal caso spalmare ancora l'adesivo con spatola dentata. Pressare energicamente ogni singolo pezzo in modo tale da garantire il perfetto contatto con l'adesivo. Per avere un idoneo ammorsamento della muratura, i corsi devono essere sfalsati di una distanza variabile fra 1/3 e 1/2 della lunghezza dei blocchi. Come intonaco, WALL LIME EXTRA, può essere applicato sia a macchina, sia manualmente tramite cazzuola. Nell'applicazione a macchina, spruzzare WALL LIME EXTRA dal basso verso l'alto e livellare mediante staggia, con passaggi in senso orizzontale e verticale. E' bene sempre inumidire le superfici del supporto prima di procedere alla stesura del prodotto. Lo spessore massimo consigliato per mano è di 1 cm, per spessori superiori, è bene applicare l'intonaco in strati successivi (attendere che il primo strato abbia raggiunto la giusta consistenza). WALL LIME EXTRA può anche essere utilizzato come un normale rasante. Per la posa di due o più strati, è consigliabile annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente. La finitura si ottiene con frattazzo di spugna umido non appena il prodotto inizia la presa.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

WALL LIME EXTRA contiene speciali leganti idraulici che, a contatto con la pelle, possono provocare sensibilizzazione. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la miscelazione e la stesura del prodotto.

AVVERTENZE

- Non utilizzare su supporti soggetti a movimenti elevati.
- Non utilizzare su superfici in leghe metalliche, gomma, legno, PVC, linoleum.
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere calce, cemento, gesso o inerti a WALL LIME EXTRA.
- Non aggiungere acqua per aumentare il tempo di lavorabilità a presa iniziata.
- Non sovrapporre un numero eccessivo di blocchi prima che l'adesivo sottostante abbia una resistenza meccanica sufficiente per sopportare il peso.
- Al fine di ridurre l'effetto delle deformazioni statiche e la trasmissione dei rumori è consigliabile inserire alla base, interposta tra due strati di malta bastarda, una guaina morbida; il massetto di sottofondo si svincola dai divisori risvoltando la guaina o inserendo due strisce di separazione di materiale comprimibile.
- Proteggere il materiale dal gelo per almeno 7 giorni dopo la posa.
- I blocchi posati con WALL LIME EXTRA non devono essere soggetti a dilavamenti o pioggia intensa, a carichi verticali o a spinte laterali per almeno 24 ore.



PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando WALL LIME EXTRA è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

CONSUMO

Il consumo di WALL LIME EXTRA come intonaco è circa 14 kg/m² per cm di spessore; come rasante è circa 1,4 kg/m² per mm di spessore e come collante è circa 0,7 - 1 kg/m² a seconda della dimensione dei blocchi cellulari.

CONFEZIONI

WALL LIME EXTRA è disponibile in sacchi da 25 kg su pallets da kg 1200.

MAGAZZINAGGIO

WALL LIME EXTRA, conservato nelle confezioni originali, è stabile per almeno 12 mesi in ambiente asciutto e riparato.

VOCI DI CAPITOLATO

Incollaggio, intonacatura e rasatura di murature in cemento cellulare mediante un prodotto cementizio in polvere, di colore grigio, monocomponente, costituito da speciali polimeri, sabbie selezionate (dimensione massima dell'inerte pari a 0,7 mm) ed additivi reologici (tipo WALL LIME EXTRA della Rapid Mix S.r.l.). Il prodotto deve garantire una resistenza a compressione, dopo 28 giorni, non inferiore a 6 N/mm², una resistenza a flessione, dopo 28 giorni, non inferiore a 2 N/mm², una buona traspirabilità, con coefficiente di permeabilità al vapore "μ" inferiore o uguale a 15 (Norma UNI EN 1015-19) ed un contenuto d'aria della malta fresca superiore al 20% (Norma UNI EN 1015-7). Il prodotto deve essere conforme alla Norma UNI EN 998-1. Il supporto deve essere stabile, solido, compatto e privo di parti friabili, polvere, oli e grassi.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

