

rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

wall lime



APPLICAZIONE
MANUALE

25 kg

Wall Lime

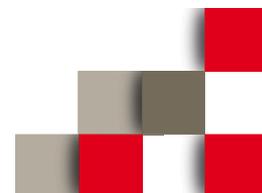
Malta cementizia fibrorinforzata per finiture

WALL LIME è una malta a base cemento, contenente speciali additivi reologici e resine idrodispersibili che la rendono particolarmente adatta come rasante per finiture di intonaci tradizionali.

WALL LIME possiede un elevato potere d'adesione ed uno spiccato effetto idrofobico che lo rendono indicato per applicazioni in esterno anche in zone con condizioni climatiche particolarmente difficili. WALL LIME bagnato con acqua forma un impasto di consistenza cremosa facilmente applicabile senza colature o distacchi. WALL LIME è un prodotto marcato CE secondo la norma di riferimento UNI EN 998-1.

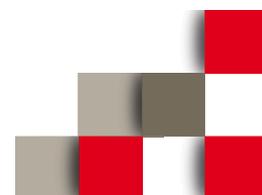
IMPIEGHI

- Finitura ad elevato grado estetico per intonaci tradizionali e fondi in calcestruzzo.
- Stuccatura di piccole zone di parete e soffitti.
- Regolarizzazione e rasatura di pareti interne ed esterne prima dell'applicazione di pitture sintetiche o minerali.



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

	WALL LIME
Aspetto	Polvere Grigia/Bianca
Diametro massimo dell'inerte	0,5 mm
Densità prodotto in polvere	1,2 kg/dm ³
Densità prodotto impastato	1,5 kg/dm ³
Durata dell'impasto	>1 ora
Acqua d'impasto	31-33% (7,75 – 8,25 l per 25 kg)
Consumo	1,5 kg/m ² per mm di spessore
pH dell'impasto	>12
Resistenza a flessione dopo 28 gg UNI EN1015-11	>2 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 gg UNI EN1015-11	≥5 N/mm ²
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" UNI EN 1015-19	<10
Spessore massimo consigliato	3 mm
Classificazione	EN 998/1 – Malta di tipo GP – Categoria CS II



APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Asportare dalla muratura ogni parte incoerente o friabile, polvere ed ogni traccia di contaminanti (grassi, oli e vernici) tramite idrolavaggio a pressione.

Prima di procedere all'applicazione di WALL LIME, bagnare abbondantemente la zona da rivestire evitando la formazione di acqua in eccesso che potrebbe compromettere l'adesione della malta. Nel caso di fondi poco assorbenti o rivestiti con pitture sintetiche (ben ancorate) è opportuno stendere una mano a rullo o pennello di LATEX 200 o MIX LATE, attendere che il lattice diventi appiccicoso al tatto e successivamente applicare WALL LIME (tecnica "fresco su fresco").

Preparazione e stesura dell'impasto

Versare in un contenitore pulito circa 8 litri di acqua per sacco da kg 25 di WALL LIME.

Addizionare la polvere in modo continuo sotto agitazione meccanica e miscelare per circa 5 minuti fino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Non miscelare il prodotto senza l'ausilio di un agitatore meccanico.

Lasciare a riposo il prodotto impastato per circa 5 minuti affinché gli speciali additivi contenuti nell'impasto esplicino la loro funzione, successivamente procedere ad ulteriore breve miscelazione. Stendere la malta tramite cazzuola o spatola inox liscia in spessore massimo di 3 mm. Per la posa di due o più strati è consigliabile annegare una rete in fibra di vetro alcali-resistente. Quando il prodotto inizia la presa, frattazzare con frattazzo di spugna adeguato al grado di finitura richiesto. Il tempo di asciugamento varia da qualche ora a 24 ore in funzione dell'assorbimento del fondo e delle condizioni climatiche.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

WALL LIME 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

- Applicare WALL LIME a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non aggiungere al prodotto calce, cemento o gesso.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità del prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare WALL LIME sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.



PULIZIA

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

CONSUMO

Il consumo di WALL LIME è circa 1,5 kg/m² per ogni mm di spessore.

CONFEZIONI

WALL LIME è disponibile in sacchi da kg 25 su pallet da Kg 1200 e in sacchetti da kg 5 in scatole da Kg 20.

MAGAZZINAGGIO

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

VOCI DI CAPITOLATO

Finitura, ad elevato grado estetico, di intonaci tradizionali e fondi in calcestruzzo, stuccatura di piccole zone di pareti o soffitti e regolarizzazione e rasatura di pareti interne ed esterne, prima dell'applicazione di pitture sintetiche o minerali, con malta rasante cementizia fibrorinforzata, contenente speciali additivi reologici, resine idrodispersibili ed inerti selezionati (dimensione massima dell'inerte pari a 0,5 mm) (tipo WALL LIME della Rapid Mix S.r.l.). Il prodotto da utilizzare deve garantire una buona traspirabilità, con un coefficiente di permeabilità al vapore "μ" inferiore a 10 (Norma UNI EN 1015-19), una resistenza a compressione, dopo 28 giorni, non inferiore a 4 N/mm² ed una resistenza a flessione, dopo 28 giorni, non inferiore a 1,5 N/mm². Prima della realizzazione della finitura, è necessario asportare dalla muratura ogni parte incoerente o friabile, polvere ed eventuali tracce di contaminanti.

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.

