

## MLS intonaco di fondo e finitura a base di gesso e calce per interni



**MAGIX**  
malte 



### COMPOSIZIONE

**MLS** è una malta secca composta da gesso, calce idrata, inerti calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

### PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmani o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne l'adesione del prodotto. Le superfici polverose, ammalorate, soggette a sgretolamento e/o con proprietà meccaniche scadenti devono essere precedentemente trattate con consolidanti di superficie. I giunti di elementi diversi devono essere armati con una rete in fibra di vetro alcalino-resistente immersa nell'intonaco. Le fughe orizzontali e verticali tra i mattoni devono risultare ben riempite, tutti i fori o squarci della muratura devono essere precedentemente chiusi. Utilizzare guide e paraspigoli per una omogenea distribuzione del prodotto nel pieno rispetto della piombatura delle pareti.

### APPLICAZIONE

**MLS** è lavorato con macchine intonacatrici tipo PFT, PUTZKNECHT, TURBOSOL o similari. Per applicazioni manuali aggiungere ad ogni sacco circa 11,25 litri di acqua pulita e mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza desiderata per non oltre 2 minuti. **MLS** viene applicato in un unico strato sino a coprire spessori compresi tra 3-5 mm come intonaco di finitura e 10-20 mm come intonaco di fondo. Per spessori superiori, applicare più strati con la tecnica "fresco su fresco" avendo cura di irruvidire lo strato precedente. Rasare l'intonaco quando sicuri che questo abbia raggiunto un adeguato grado di indurimento, tramite i nostri prodotti di lisciatura.

### IMPIEGO

**MLS** è un intonaco di fondo e finitura per soli interni da applicare su intonaci di fondo a base gesso, calce, cemento, purchè stagionati (28 gg.).

### FORNITURA

- Sacchi da kg 25 su pallets.

### CONSERVAZIONE

Il materiale, se conservato su pallets in locali asciutti, conserva le proprie caratteristiche per circa 10 settimane dalla data di produzione.

### QUALITÀ

**MLS** è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalla norma europea **EN 13279**. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

### AVVERTENZE

- La malta da ripristino va miscelata con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti estranei.
- La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.
- Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati, o con elevato calore superficiale.
- Evitare le gettate pomeridiane in quanto l'abbassamento delle temperature notturne può compromettere le resistenze meccaniche.
- Controllare la lavorabilità e la riduzione del tempo di presa.
- Non applicare in condizioni sfavorevoli come sole battente, forte ventilazione, temperature elevate onde compromettere il tempo di presa, resistenze meccaniche e ritiro idraulico.
- Rispettare la quantità d'acqua consigliata onde evitare forti riduzioni delle resistenze meccaniche.

### SCHEDA TECNICA

Granulometria (EN-13279-2)	< 0,8 mm
Acqua d'impasto	45%
Massa volumica apparente	950 ± 50 Kg/m <sup>3</sup>
Densità malta fresca	1550 ± 50 Kg/m <sup>3</sup>
Densità malta indurita	1150 Kg/m <sup>3</sup>
Resa teorica a spessore 10 mm	10,7 Kg/m <sup>2</sup> ± 5 %
Resistenza a flessione (EN-13279-2)	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione (EN-13279-2)	2,0 N/mm <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	μ=10
Coefficiente di conducibilità termica (EN-13279-1)	λ = 0,41 W/mK
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-13279-2)	280 ± 30 min.
pH	10

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l. si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso.