

# MALTA FINA POZZOLANICA

**Malta fine a base di calce e pozzolana per finitura a civile di intonaci in interni esente cemento.**



## Identificazione prodotto

MALTA FINA POZZOLANICA è una malta fine per la finitura a civile abitazione di intonaci base calce e/o base calce cemento, costituito principalmente da materie prime naturali come sabbie di fiume, polveri di marmo, pozzolane finissime e calce naturale aerea certificata UNI EN 459-1:2015, da utilizzarsi per la finitura di intonaci con applicazioni in interni nel rispetto delle normative CE EN 998-1.

Il prodotto è stato studiato a partire dalla malta fine bagnata tradizionale, ma con in aggiunta la pozzolana la quale rende il prodotto più stabile e duraturo grazie alla reattività pozzolanica, così mantenendo l'altissima capacità traspirante e duratura senza l'ausilio del cemento.

MALTA FINA POZZOLANICA mantiene la lavorabilità tipica della malta fine bagnata ma con la duttilità di un prodotto premiscelato capace di essere impastato e anche applicato con macchine tipo o similari pft G4 per una migliore praticità e velocità di preparazione e applicazione.

La sua Eco/Bio formulazione esente cemento è composta da materie prime naturali Made in Italy, classificando il prodotto ai vertici dell'eccellenza Italiana.

Il prodotto è a bassissimo contenuto di composti organici volatili "VOC" ed è riciclabile a fine vita come inerte, oltre ad essere ideale in progetti Ecosostenibili, Leed, e di Bioedilizia.

## Principali applicazioni

- ❖ Finitura di nuovi intonaci in interno a base calce o cemento a finitura di tipo frattazzata, civile, tradizionale.
- ❖ Finitura su intonaci in calce o cemento in esterno previa aggiunta del 7-10% di cemento in base alla resistenza meccanica desiderata e del 5% di EDMOGRIP per migliorare l'adesione al supporto in casistiche di intonaci particolarmente stagionati e/o latamente cementizi.
- ❖ Finitura su intonaci di fondo in contesti di bio edilizia, Leed ed ecosostenibili.

## Preparazione del supporto

- ❖ Prima di rasare una qualsiasi superficie d'intonaco assicurarsi attentamente di rimuovere polveri, eventuali parti inconsistenti, friabili, corpi in distacco, oltre ad ogni ed ulteriore cosa o situazione che ne pregiudichi l'aderenza
- ❖ I supporti prima della rasatura e in base alla stagione di realizzo vanno tenuti inumiditi in modo omogeneo.
- ❖ In caso di rasature su intonaci molto stagionati, trattare a fresco su fresco il supporto con PRIMER FIXACR abbinato con MALTA FINA POZZOLANICA o in alternativa durante l'impasto si può aggiungere nell'ordine del 5-10% EDMOGRIP.

## Modi d'uso

- ❖ Il prodotto è pronto all'uso e va impastato semplicemente con acqua pulita e potabile secondo le quantità espresse in tabella tecnica.
- ❖ È possibile mescolare il prodotto sia con trapani miscelatori a basso regime di giri oppure con macchine intonacatrici.
- ❖ Utilizzare sempre recipienti puliti ed esenti da impurità.

- ❖ In base al grado di planarità del supporto spalmare con fracasso o americana una o più mani di MALTA FINA CALCE, con intervalli di almeno 50/60 minuti da una mano all'altra, in base al periodo di applicazione sarà poi possibile lavorarlo ad acqua, spugna ed americana oppure a carteggio.
- ❖ Prima d'applicare MALTA FINA POZZOLANICA accertarsi che la superficie sia uniforme.

### Avvertenze

- ❖ Prodotto per uso professionale
- ❖ Evitare lavorazioni in zone soleggiate o zone con temperature inferiori ai 5°C
- ❖ Il prodotto essendo a calce naturale richiede tempi più lunghi di presa.

### Pulizia

Il prodotto umido si rimuove dalle superfici con acqua, e consigliabile proteggere superfici delicate prima dell'applicazione in quanto potrebbe alterare colori oltre a macchiare indelebilmente, il prodotto indurito presenta discreta durezza e tenacità.

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>
<b><u>Classificazione secondo normativa ce</u></b>	Malta per intonaci GP CS I
<b><u>Tipo di legante</u></b>	Calce
<b><u>Resa teorica prodotto</u></b>	$\pm 1,3-1,5 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore
<b><u>Acqua d'impasto</u></b>	6,8 l d'acqua pulita per ogni sacco da 25 Kg
<b><u>Peso specifico asciutto</u></b>	Circa $1300 \text{ kg/m}^3$
<b><u>Resa meccanica a compressione</u></b>	A 28gg. > CS I
<b><u>Adesione al supporto</u></b>	Circa $0,10 \text{ N/mm}^2$
<b><u>Diametro inerte</u></b>	Diam. Max 0,60 mm
<b><u>Assorbimento d'acqua</u></b>	W 0
<b><u>Permeabilità</u></b>	vapore acqueo $\mu < 12$
<b><u>Conducibilità termica</u></b>	( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ) $0,45 \text{ W/mK}$ (val. tab. P=50%)
<b><u>Reazione al fuoco</u></b>	Classe A1
<b><u>Temperatura min. e max. applicabile</u></b>	+ 5°C / +30°C
<b><u>Spessore applicabile per mano</u></b>	Da 1 mm a 3 mm
<p><i>Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.</i></p> <p><i>D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.</i></p>	

### **Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.  
Via Scala n°628/D  
41038 San Felice s/P (MO)  
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365  
info@edmec.it