

## Malta per muratura base calce/cemento Classe M15

**Malte per muratura base di calce/cemento. Per costruzioni con esigenze di alti valori statici per murature portanti. Classificata M15 secondo UNI EN 998-2. Marchio CE.**

**Malta premiscelata da muratura composta da cemento portland, sabbia selezionata ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.**

**PREPARAZIONE**

**WA 600** va utilizzata per cementare qualsiasi tipo di laterizio e blocco tradizionale per la costruzione di murature esterne o interne seguendo la consueta metodologia delle malte cementizie. Gli elementi di muratura, al momento dell'impiego, devono essere privi di polveri, sporcizia e terriccio. Gli elementi di muratura, in particolare quelli molto assorbenti, dovranno essere bagnati con acqua in modo abbondante il giorno prima dell'applicazione ed eventualmente anche prima del loro impiego. Un laterizio bagnato non sottrarrà acqua alla malta evitando di compromettere una buona aderenza fra i diversi elementi costituenti la muratura.

**REALIZZAZIONE E POSA**

Dopo aver preparato gli elementi murari si procede all'impasto della malta mediante impastatrice continua, regolandone l'acqua, fino all'ottenimento della consistenza ottimale per l'impiego. Si raccomanda di lavorare la malta con una consistenza molto plastica. Per impasti eseguiti con trapano o betoniera, non si devono superare tre minuti di mescolazione. Appoggiare il laterizio o il blocco su un "letto di malta", assestare l'elemento murario colpendolo ripetutamente fino a determinarne un perfetto allineamento. Eseguire una tessitura muraria intercalando i laterizi in ragione delle loro dimensioni colmando totalmente di malta le fughe orizzontali e verticali, al fine di evitare infiltrazioni di acqua o umidità e dare maggior solidità alla muratura eseguita. Durante la lavorazione proteggere le murature dalle acque piovane e da infiltrazioni accidentali che potrebbero generare anomalie sulle applicazioni successive. Se **WA 600** è utilizzato come rinzafo o intonaco a mano eseguire le lavorazioni avendo cura di umidificare il fondo tradizionale prima dell'impiego, impastando il prodotto secondo il suo uso.

**AVVERTENZE**

Non applicare su mattoni o laterizi, blocchi in pietra naturale in condizioni di gelo o comunque a temperature ambientali inferiori a +5 °C. Gli elementi murari che prima del loro utilizzo sono stati esposti a forte irraggiamento solare, dovranno essere bagnati e raffreddati per evitare spiacevoli disidratazioni della malta che potrebbe, essiccandosi violentemente, disgregarsi. Evitare una rapida essiccazione, proteggere dalla pioggia e dal gelo. L'indurimento del prodotto è basato sulla presa idraulica, che a basse temperature viene eccessivamente ritardata con conseguente indurimento anomalo. È da evitare ogni tentativo di compensare la scarsa bagnatura del laterizio con l'impiego di un eccesso di acqua nella malta. Per una corretta applicazione attenersi alle indicazioni della Direzione Lavori. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



**Conforme alla norma europea  
EN 998-2-M15**

**VANTAGGI**

Ottima resistenza a compressione garantisce una distribuzione dei carichi più uniforme e una maggiore stabilità nel tempo; Uso razionale del prodotto fornito in sacchi con carta antiumido o sfuso in silo; Possibilità di lavorazioni 'al piano' con impianto di convogliamento;

**IMPIEGHI**

Esecuzione di murature con termolaterizi, blocchi portanti, laterizi comuni, blocchi in cemento, pietra naturale.

**CONSERVAZIONE**

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su  
[www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

**Malta per muratura base calce/cemento Classe M15**
**DATI CARATTERISTICI**

Granulometria massima	<3,0 mm
Campo granulometrico	0-3 mm
Acqua di impasto	16,5% ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg (Classe M 15)	≥15 N/mm <sup>2</sup> ca.
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm <sup>2</sup> (v.t.)
Assorbimento d'acqua	<2 Kg/(m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> )
Permeabilità al vapore	μ 15-35 (v.t.)
Conducibilità termica	1 W/mK (v.t.)
Densità del prodotto indurito	2000 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Densità del prodotto in polvere	1550 Kg/m <sup>3</sup> ca.
Contenuto di cloruri	<0,1%
Reazione al fuoco	Classe A1