Malte per Muratura

WS900

Malta per mattoni rettificati Classe M10 colore grigio

Malta adesiva per incollaggio di mattoni rettificati. Per costruzioni con elevate esigenze di valori statici. Classificata M10 secondo UNI EN 998-2. Marchio CE.
Malta da muratura a spessore sottile composta da cemento, sabbia selezionata ed additivi atti a migliorare la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

PREPARAZIONE

WS900 va utilizzata per incollare mattoni in laterizio rettificati. La sua specifica formulazione ne facilita l'impiego riducendone i consumi in quanto è applicabile a spessore sottile. Le opere di edificazione possono essere eseguite con blocchi portanti e blocchi di tamponamento. Nella posa dei blocchi si dovranno seguire tutte le prescrizioni tecniche del produttore dei manufatti (reti, ferri di armatura, ecc.). Gli elementi di muratura, al momento dell'impiego, devono essere privi di sporcizia, terriccio e sostanze estranee che, se presenti, dovranno essere opportunamente rimosse. Se i mattoni in laterizio sono gelati, non effettuare nessuna lavorazione, se invece sono fortemente asciutti o molto assorbenti dovranno essere bagnati prima dell'impiego. La bagnatura dovrà avvenire senza esagerazioni ed in modo uniforme, meglio se eseguita il giorno prima dell'impiego. Questa precauzione migliorerà l'adesione della malta ai blocchi evitando spiacevoli disgregazioni dei leganti.

Conforme alla norma europea
EN 998-2-M10

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. Per impasti eseguiti con trapano evitare la formazione di grumi e rispettare l'acqua prevista per l'impiego. Appoggiare il blocco su un "letto" sottile di malta, assestare l'elemento murario colpendolo fino a determinarne un perfetto allineamento. Eseguire una tessitura muraria intercalando gli elementi in ragione delle loro dimensioni, al fine di dare maggior solidità alla muratura eseguita. La malta dovrà essere impiegata stendendo uno strato uniforme su tutta la superficie del blocco avente uno spessore non inferiore a 2/3 mm. Avvalendosi di cazzuola o di apposita slitta Il prodotto potrà essere impiegato per sigillare eventuali imperfezioni della superficie muraria al fine di costituire una buona planarità. Per ridurre i consumi e migliorare l'applicazione si consiglia l'impiego di attrezzi specifici. La malta fresca va lavorata entro 2 ore .

VANTAGGI

- facilità di lavorazione.
- bassi consumi di materiale
- ottima aderenza al supporto

AVVERTENZE

Non applicare su fondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori a +5 °C. Gli elementi murari, se esposti a forte irraggiamento solare prima dell'uso, dovranno essere bagnati e raffreddati per evitare spiacevoli disidratazioni da parte della malta che potrà, essiccandosi violentemente, disgregarsi. Evitare una rapida essiccazione, proteggere dalla pioggia e dal gelo fino a completa essiccazione. 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 blocco con l'impiego di un eccesso di acqua nella malta. Ai primi cenni di indurimento del prodotto sostituirlo con altro di impasto più fresco. Per una corretta applicazione attenersi sia alle indicazioni della casa produttrice degli elementi murari nonché a quelle della Direzione Lavori. Usare il prodotto allo stato originale senza apportare aggiunte e materiali estranei. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito **www.premierpremiscelati.it**.

IMPIEGHI

Esecuzione di murature di mattoni levigati o rettificati in laterizio.

CONSERVAZIONE

Il prodotto è confezionato in sacchi di carta antiumido, tuttavia va protetto dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento.

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it

MALTE PER MURATURA WS900

UNICALCE PREMIER

Malte per Muratura

Malta per mattoni rettificati Classe M10 colore grigio

DATI CARATTERISTICI

Granulometria	0.8 mm
Valore pH	12
Acqua di impasto	~24%
Resistenza alla compressione a 28 gg (Classe M 10)	≥10,0 N/mm^2
Resistenza a flessione a 28 gg	>3,0 N/mm^2
Adesione al supporto	≥0,5 N/mm^2
Assorbimento d'acqua	≤ 0,5 Kg/(m^2.min^{0,5})
Permeabilità al vapore	μ 15-35 (v.t.)
Conducibilità termica	0,42 W/mK (v.t.)
Calore specifico	ca .1kJ/kgK
Densità del prodotto indurito	~1450 Kg/m^3
Densità del prodotto in polvere	~1400 Kg/m^3
Contenuto di cloruri	<0,1%
Reazione al fuoco	Classe A1
Resa litri malta/sacco 25 kg	20 litri malta bagnata/sacco 25 kg

UNICALCE PREMIER