



WA300



Malta per muratura facciavista a base di calce/cemento di colore grigio naturale, per costruzioni con esigenze di valori statici normali. Idonea per l'esecuzione di muratura facciavista.

■ **CLASSE M5** ■ **PER FACCIAVISTA**



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Malte per muratura base di calce/cemento. Per costruzioni con esigenze di valori statici normali. Idonea per l'esecuzione di muratura facciavista.

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

OPERAZIONI PRELIMINARI

Prima dell'applicazione è opportuno ricordare di seguire tutte le indicazioni fornite dal produttore degli elementi murari. È sempre bene mescolare fra loro i mattoni, per distribuirne in modo "occasionale" le variazioni cromatiche; bagnare i mattoni 24 ore prima dell'impiego, in particolare nei periodi climatici caldi, evitandone però l'imbibizione. Pulire o scartare gli elementi murari interessati da macchie, da eventuali detriti, terriccio ed erba.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Si procede all'impasto della malta con impastatrice continua regolandone l'acqua fino ad ottenere una consistenza plastica ottimale per l'impiego. La malta da edificazione **WA300** va utilizzata per cementare qualsiasi tipo d'elemento per facciavista o anche come malta da intonaco per interno ed esterno, seguendo la tradizionale metodologia delle malte cementizie. I giunti murari a vista devono essere eseguiti con cura costipando la malta ancora fresca; le fughe dovranno essere completamente riempite e trattate con un ferro opportunamente sagomato fino al raggiungimento della massima compattezza. Il riempimento delle fughe dovrà essere non inferiore a 1 cm. Si raccomanda pertanto, come già specificato, la perfetta esecuzione e costipazione dei giunti che risulta essere l'unico modo per assicurare la massima qualità dell'opera eseguita. Non riportare materiale nelle fughe ad indurimento avvenuto. Durante la lavorazione proteggere le murature dalle acque piovane e da infiltrazioni accidentali che potrebbero generare spiacevoli anomalie sulle facciate.

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Malta grigio naturale per un buon effetto estetico nel facciavista
- 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 in faccia vista con mattoni o blocchi specifici per la lavorazione.

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<1,5 mm
Campo granulometrico	0-1,5 mm
Acqua di impasto	18% ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg (Classe M 5)	6 N/mm ² ca.
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm ² (vt.)
Assorbimento d'acqua	<1,5 Kg/(m ² .min0,5)
Permeabilità al vapore	μ 15-35 (vt.)
Conducibilità termica	0,93 W/mK (vt.)
Densità del prodotto indurito	1700 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto in polvere	1450 Kg/m ³ ca.
Contenuto di cloruri	<0,1%
Reazione al fuoco	Classe A1

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 disgregarsi. Evitare una rapida essiccazione, proteggere le lavorazioni 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 fondo con l'impiego di un eccesso di acqua nella malta. Usare solo acqua pulita senza aggiungere altre sostanze. Per una corretta applicazione attenersi alle indicazioni della Direzione Lavori.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA

Sacco da 25kg - Bancale - Silos

CONSERVAZIONE**WA300** va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento**VOCE DI CAPITOLATO**

Esecuzione di muratura faccia vista con malta premiscelata in polvere, tipo PREMIER WA300 di Unicalce Spa, composta da calce idrata, cemento portland, sabbia selezionata in curva granulometrica da 0 a 1,5 mm ed additivi, avente resistenza alla compressione $\geq 5,0$ N/mm² a 28 gg. classificata M5 sec. EN 998-2. Marchio CE. Massa volumica del prodotto indurito pari a 1700 kg/m³. Contenuto di cloruri < 0,1%. Reazione al fuoco: Classe A1.