

MI44

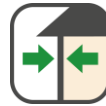


Malta per muratura facciavista a base di calce/cemento idrofugata di colore grigio naturale, per costruzioni con esigenze di elevati valori statici. Idonea per l'esecuzione di muratura, anche portanti, facciavista, con eccellenti doti di resistenza agli agenti atmosferici.

■ CLASSE M10 ■ PER FACCIAVISTA ■ IDROFUGATA



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

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

Malta da edificazione ad azione idrorepellente 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 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 colpiti da macchie, 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 **MI44** va utilizzata per cementare qualsiasi tipo d'elemento per facciavista o anche come malta da intonaco per 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

- Buona resistenza a compressione garantisce una distribuzione dei carichi più uniforme e una maggiore stabilità nel tempo.
- Grigio naturale, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, previene efflorescenze.

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	17% ca.
Resistenza alla compressione a 28 gg (Classe M 10)	11 N/mm ² ca.
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm ² (v.t.)
Assorbimento d'acqua	<0,2 Kg/(m ² .min0,5)
Permeabilità al vapore	μ 15-35 (v.t.)
Conducibilità termica	1,1 W/mK (v.t.)
Densità del prodotto indurito	1900 Kg/m ³ ca.
Densità del prodotto in polvere	1500 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**MI44** va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento**VOCE DI CAPITOLATO**

Esecuzione di muratura faccia vista con esigenze di alti valori statici, con malta premiscelata in polvere idrofugata, tipo PREMIER MI44 di Unicalce Spa, composta da cemento portland, sabbia selezionata in curva granulometrica da 0 a 1,5 mm ed additivi, avente resistenza alla compressione $\geq 10,0$ N/mm² a 28 gg. classificata M10 sec. EN 998-2. Marchio CE. Massa volumica del prodotto indurito pari a 1900 kg/m³. Contenuto di cloruri < 0,1%. Reazione al fuoco: Classe A1.