

Malta per muratura facciavista base calce/cemento Classe M10 idrofugata colore grigio naturale

Malte per muratura base di calce/cemento. Per costruzioni con esigenze di alti valori statici. Idonea per l'esecuzione di muratura faccia vista. Classificata M10 secondo UNI EN 998-2. Marchio CE.

Malta da edificazione ad azione idrorepellente composta da cemento portland, sabbia selezionata ed additivi atti a migliorarne la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

PREPARAZIONE

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.

REALIZZAZIONE E POSA

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 **MI 44** va utilizzata per cementare qualsiasi tipo d'elemento per faccia vista 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. Dopo l'avvenuta maturazione della malta, si procede alla pulizia della facciata utilizzando **REVIVAL O**. Il prodotto per la pulizia va usato a pennello, con rullo o a spruzzo con pompa su superfici di mattoni, eseguendo un trattamento uniforme su tutte le facciate a vista. Prima di eseguire questa operazione si consiglia di verificare, in un punto nascosto, l'efficacia del pulente ed eventualmente diluirlo secondo necessità. Per maggiori dettagli consultare la scheda tecnica relativa al prodotto **REVIVAL O**.

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. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.



**Conforme alla norma europea
EN 998-2-M10**

VANTAGGI

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.

CONSERVAZIONE

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

Tutte le info su
www.premierpremiscelati.it

Malta per muratura facciavista base calce/cemento
Classe M10 idrofugata colore grigio naturale

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 .min ^{0,5})
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