

WL106

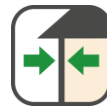


Malta adesiva per blocchi in calcestruzzo aerato, di colore bianco naturale, per costruzioni con esigenze di valori statici elevati.

■ **CLASSE M10** ■ **PER BLOCCHI DI CALCESTRUZZO AERATO**



Applicazione



Utilizzo



Marcature e Certificazioni

Malta per muratura con blocchi di calcestruzzo aerato. Per costruzioni con esigenze di valori statici normali.

Malta da muratura a spessore sottile composta da calce idrata, cemento bianco, sabbia selezionata e additivi atti a migliorare la lavorabilità ed esaltarne le caratteristiche tecniche.

OPERAZIONI PRELIMINARI

WL106 va utilizzata per legare i blocchi in calcestruzzo aerato. 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. Sarà opportuno impiegare gli elementi murari umidificati in particolare nelle stagioni calde o in giornate particolarmente ventose e secche. 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.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

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. Non impastare con betoniera. 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 riempiendo totalmente le fughe orizzontali e verticali, 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 5 mm. Il prodotto

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Uso razionale del prodotto fornito in sacchi con carta antiumido.
- Garanzia di costanza prestazionale.
- Applicabile a spessore sottile riducendo i consumi.
- Colore bianco naturale.

IMPIEGHI

- Esecuzione di murature di blocchi ed elementi murari in calcestruzzo aerato.

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.

DATI CARATTERISTICI

Granulometria massima	<1.5mm
Campo granulometrico	0-1.2 mm
Acqua di impasto	~24%
Resistenza alla compressione a 28 gg (Classe M 10)	≥10 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg	≥2,0 N/mm ²
Resistenza a taglio iniziale	0,15 N/mm ² (v.t.)
Assorbimento d'acqua per capillarità	<1,2 Kg/(m ² .min0,5)
Permeabilità al vapore	μ 15-35 (v.t.)
Conducibilità termica	0,67 W/mK
Densità del prodotto indurito	~1600 Kg/m ³
Densità del prodotto in polvere	~1500 Kg/m ³
Contenuto di cloruri	<0,1%
Reazione al fuoco	Classe A1
Resa per cm di spessore	~3,8 Kg/m ²

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. 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.

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

CONSERVAZIONE

WL106 va conservato proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 6 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di muratura con blocchi in calcestruzzo aerato per elevate esigenze di valori termici e statici, con malta adesiva premiscelata in polvere, tipo PREMIER WL106 di Unicalce Spa, composta da calce idrata, cemento bianco, sabbia selezionata in curva granulometrica da 0 a 1,2 mm ed additivi, avente una conducibilità termica $\lambda = 0,67$ W/mK. Applicare il prodotto in strato sottile con cazzuola od apposita slitta per uno spessore minimo di 5 mm su tutta la superficie del blocco. 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 1600 kg/m³. Contenuto di cloruri < 0,1%. Reazione al fuoco: Classe A1.