

MORTERO SECO

MALTA SECCA PRONTA PER ESSERE USATA

#1
QUALITÀ

DESCRIZIONE

Malta formulata a base di cemento grigio o bianco, sabbia silicea, aridi selezionati e additivi che migliorano la lavorabilità.

COMMENTI

- Non incorporare nessun additivo alla malta.
- Non applicare in superficie dove l'acqua possa rimanere allagata.
- Evitare applicare su paramenti dove si possano prevedere filtrazioni, passi d'acqua per capillarità o la possibilità d'immersione del rivestimento in acqua.
- Su supporti antichi di malta, pietra, mattone, facciate degradate... è importante eliminare la malta esistente nella sua totalità, pulendo il supporto con acqua a pressione o sabbiatura.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 2 min.
- Spessore minimo: 10 mm.
- Spessore massimo per strato: 10 mm.
- Spessore massimo: 30 mm (in strato di 10 mm).
- Asciutto al tatto: 4-6 ore.

PRESTAZIONI

SILICEO - M-80:

- Densità in polvere: **1,4-1,7 g/cm³**
- Acqua d'impasto: **riferimento in sacco**
- Densità della malta fresca: **1,9-2,2 g/cm³**
- Tempo di lavorabilità: **20-40 minuti**
- Capillarità: **0.23 kg (m² min. 0.5)**
- Resistenza alla compressione: **≥ 8 N/mm²**
- Resistenza alla flessione trazione: **≥ 2 N/mm²**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1**

M-50:

- Resistenza alla compressione: **≥ 5 N/mm²**
- Resistenza alla flessione trazione: **≥ 1,3 N/mm²**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1**

PROYECTABLE:

- Resistenza alla compressione: **≥ 4 N/mm²**
- Resistenza alla flessione trazione: **≥ 1 N/mm²**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1**

* Assaggi secondo norma europea, questi risultati possono variare dipendendo delle condizioni del cantiere.

CONDIZIONI D'USO

- Collocamento di maglia di fibra di vetro o metallica in zone di rischio di fessurazione.
- I supporti devono essere piani, sani, stabili e resistenti, senza polvere, gesso, pittura ...
- In tempo di caldo e con vento secco, si deve realizzare una umidificazione del paramento prima e 24 ore dopo dell'applicazione del rivestimento, per favorire il curato del mono strato ed evitare l'apparizione di fessure e scheggiatura, come anche la formazione di zone con polvere. A temperatura maggiore più si intensificano questi fenomeni.
- Su paramenti lisci o senza assorbimento, muri di calcestruzzo, usare ponte d'unione **Ultimate**.
- Evitare l'applicazione della malta con temperatura base, con forte vento o insolazione diretta, rischio di pioggia o possibilità di gelo-disgelo nelle ore che seguono dopo l'applicazione del mono strato s'augmenta il rischio d'apparizione d'efflorescenze per carbonatazione.

MODALITÀ D'USO



- Acqua d'impasto:
 - **Proyactable:** ±15 % d'acqua.
 - **SILICEO:** 3-4 per sacco (25 kg).
 - **M-80:** 3-4 per sacco (25 kg).
 - **M-50:** 3-4 per sacco (25 kg).
- Impastare fino a raggiungere una massa omogenea e lasciare riposare 2 minuti e impastare.
- Per progettare con macchina, usare il 14% d'acqua.
- Umidificare prima e dopo d'applicare la malta a fine d'evitare l'apparizione di fessure o microfessure.
- Quando la malta sia nel suo processo di forgiato si le darà la terminazione desiderata.

MORTERO SECO

MALTA SECCA PRONTA PER ESSERE USATA

#1
QUALITÀ

PRODOTTO

- Ottima lavorabilità.
- In costruzione nuova e riabilitazione.
- Proiettabile con macchina.
- Intonachi e revochi.
- Lavori di muri a secco.



PACKING

- Sacco di carta 25 kg, anti umidità.
- Pallet de 1200 kg (48 sacchi).

COLORI

- Grigio.

RENDIMENTO

- 18-20 kg/m² e cm di spessore.

CONSERVAZIONE

- 12 mesi dopo la data di fabbricazione, in imballaggio originale chiuso, ed al riparo della umidità.

APPLICAZIONI

- Malta secca per cantiere di muratura in generale, muri a secco, intonaco per ricevere pittura, sopraelevati dei suoli, pavimenti di terrazzo, suoli radianti...
- Migliora le caratteristiche delle malte tradizionale e anche si può utilizzare per la proiezione meccaniche e permette ricevere qualsiasi tipo di terminazione.

REFERENZE

- **PROYECTABLE**
- **SILICEO** (sabbia sílicea)
- **M-80**
- **M-50**

SUPPORTI

- Chiusura di mattone, calcestruzzo, blocco di calcestruzzo...



RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5 e 30°C.
- Nella preparazione della malta, usare sempre lo stesso percentuale d'acqua e tempo di miscela.
- Collocare maglia di fibra di vetro o metallica in zone come unione tra materiali distinti, forgiati, pilastri, casse di serrande, angoli di marchi a finestre. La maglia deve coprire per ogni lato dell'unione 20 cm. come minimo rimanendo centrata nello spessore del rivestimento.
- In epoca di freddo, si può usare l'acceleratore di forgiato per malta **HORMIDUR - 100**.
- Prodotto formulato per additivare in suoli radianti minimo 8 cm di spessore, sotto le raccomandazione del fabbricante.



GRIGIO