

PAVISTONE

MALTA TIXOTROPICA MALLEABILE

SPECIALE
TEMATIZZAZIONE

DESCRIZIONE

A base di leganti idraulici, cariche leggere, idrofuganti, resine e pigmenti minerali.

COMMENTI

- Non incorporare nessun additivo alla malta.
- Su forme e armature metalliche il primo strato della malta sarà più densa con il fine di penetrare nei orifizi della maglia.
- 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 sabbatura.
- I lavori realizzati con queste malte, no garantiscono la funzione d'impermeabilità.
- Non adatto per superficie esposta al gelo-disgelo (<5 °C).
- Su pareti in contatto permanente con l'acqua, si consiglia di eseguire la manutenzione con **F-600** o **indurente Silicato**, ogni anno.

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 min.
- Spessore massimo tollerato: 5-10 cm.
- Spessore massimo per strato: 5 cm.
- Tempo d'utilizzazione della miscela tra 30 e 60 minuti.
- Asciutto al tatto: 4-6 ore.

* Questi risultati sono contemplati con 20°C e possono variare considerevolmente dipendendo della temperatura ambiente.

PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto (in laboratorio): **17 %**
- Densità in massa: **1.890 kg/cm³**
- Densità del prodotto indurito: **1.88 kg/cm³**
- Resistenza alla flessione: **≥ 3.5 N/mm²**
- Resistenza alla compressione: **≥ 15 N/mm²**
- Ritenzione d'acqua: **97 %**
- Modulo d'elasticità dinamico: **10.082 MPa**
- Determinazione del PH: **12.1**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1**

* Questi risultati possono variare dipendendo delle condizione del cantiere.

CONDIZIONI D'USO

- I supporti devono essere piani, sani, stabili e resistente, senza povere gesso, pittura ...
- Collocamento di maglia di fibra di vetro o metallica in zone di rischio di fessurazione.
- 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, usare sempre il primer veloce **F-300** o ponte d'unione **Ultimate**.
- Evitare l'applicazione del rivestimento con temperatura base, forte umidità, pioggia o giacchio. Nelle ore che seguono dopo l'applicazione del mono strato s'aumenta il rischio d'apparizione d'efflorescenze per carbonatazione.
- Non applicare con forte vento o insolazione diretta.

MODALITÀ D'USO



Progettato con macchina:

- 17-19 % d'acqua.



Impasto manuale:

- Miscelare un sacco di **Pavistone** (25 kg.) con 4-5 litri d'acqua pulita fino raggiungere una massa omogenea.



- Formare o scolpire una volta la malta comincia il processo di forgiato per dare la forma desiderata con i diversi utensili.



- Dopo scolpire e il forgiato finale, si può pigmentare con **Tinte al Agua**, per conseguire l'effetto desiderato.

- Se fosse necessario applicare 1-2 strati d'**Orfapol Incoloro**.

PAVISTONE

MALTA TIXOTROPICA MALLEABILE

SPECIALE
TEMATIZZAZIONE

PRODOTTO

- Speciale tematizzazione.
- Eccellente durezza.
- Ideale per macchina di progettare.
- Impermeabile e traspirabile.
- Spessori di fino 25 cm.



PACKING

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

COLORI

- Bianco, Grigio, Beige.
- Altri alla carta.

RENDIMENTO

- 14–17 kg/m² e cm di spessore.

CONSERVAZIONE

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

PRODOTTI ASSOCIATI

- ULTIMATE 253
- TINTE AL AGUA 230
- TINTES orgánicos
- F-300 48
- ORFAPOL INCOLORO 34



APPLICAZIONI

- Malta tixotropica per il rivestimento continuo, speciale per la tematizzazione di pietra sedia, roca, muri ...
- Gran resistenza e durabilità in fronte all'intemperie.
- All'esterno/all'interno.

SUPPORTI

- Su maglia e struttura metallica, elementi prefabbricati, chiusura di mattone, calcestruzzo, blocco di calcestruzzo...

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5 e 35°C.
- Il percentuale d'acqua può variare dipendendo del miscelatore usato.
- Nella preparazione della malta, usare sempre lo stesso percentuale d'acqua e tempo di miscela con il fine d'evitare dispersione della malta con spessori superiore a 5 cm.
- In tonalità scure possono aumentare le deformazione e formazione di clarità.
- Dipendendo dello spessore desiderato, collocare maglia di fibra di vetro o metallica centrata nel centro del rivestimento
- In epoca di freddo, si può usare l'acceleratore di forgiato per malta **HORMIDUR SC**.