

# PAVISTONE HD

MALTA TIXOTROPICA  
RESISTENTE ALLA SALE

SPECIALE  
TEMATIZZAZIONE

## DESCRIZIONE

A base di leganti idraulici, cariche leggere, olio fuganti, 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 sabbiatura.
- I lavori realizzati con queste malte, no garantiscono la funzione d'impermeabilità.
- 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 - 10cm.
- 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/cm<sup>3</sup>**
- Densità del prodotto indurito: **1.887 kg/cm<sup>3</sup>**
- Resistenza alla flessione: **4.4 N/mm<sup>2</sup>**
- Resistenza alla compressione: **> 18 N/mm<sup>2</sup>**
- 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 polvere 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:

- 4-5 litri d'acqua pulita per sacco di **Pavistone HD** (25kg.) 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, Tintes Orgánicos...** per conseguire l'effetto desiderato.



- Se fosse necessario applicare 1-2 strati di **F-300**.

# PAVISTONE HD

MALTA TIXOTROPICA  
RESISTENTE ALLA SALE

SPECIALE  
TEMATIZZAZIONE

## PRODOTTO

- Resiste al gelo- disgelo con sale.
- Speciale rocca tematica.
- Malta d'alta resistenza.
- 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/m<sup>2</sup> 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  |



## APPLICAZIONI

- Malta tixotropica per il rivestimento continuo, speciale per la tematizzazione di pietra sedia, roca, muri ...
- Gran resistenza al gelo-disgelo con sale e durabilità in fronte all'intemperie e acqua canalizzata.
- 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**.