

STONE-FEEL FACHADAS

MALTA POLIVALENTE HI-TECH
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO



DESCRIZIONE

Formulato a base di cemento speciale, aggregati di riciclaggio, additivi organici, pigmenti minerali e fibre di vetro.

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.

CARATTERISTICHE D'USO

- Tempo di riposo dopo l'impasto: 5 min.
- Spessore massimo tollerato: 50 mm.
- Spessore massimo per strato: 25 mm.
- Spessore minimo su **Revislant**: 5-7 mm.
- Spessore minimo su lastra: 10-12 mm.
- Tempo per testurizzare: 30 -90 minuti.
- Asciutto al tatto (20 °C): 4-6 ore.

* Questi tempi possono variare considerevolmente dipendendo del tipo di supporto e le condizione ambientale.

PRESTAZIONI

- Acqua d'impasto in laboratorio: **21 %**
- Aderenza spessore di 1 cm: **0.9 Mpa**
- Resistenza a compressione (28 giorni): **18 N/mm²**
- Resistenza a flessione (28 giorni): **5,6 N/mm²**
- Determinazione stabilità dimensionale: **0.01%**
- Conduttività termica (10°C): **0,72 W/mK (P=90%)**
- Assorbimento d'acqua: **< 0,1 kg (m² · min05)**
- Perduta al fuoco: **>250 °C senza deterioro meccanico**.
- Determinazione del PH: **12.6**
- Comportamento in presenza di fuoco: **A1 euroclasse**

* Assaggi secondo norma europea, 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 ...
- Su malta nuova, l'applicazione dello, **Stone-Feel** sarà >20 giorni.
- Rispettare i tempi di miscela e riposo.
- Con 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 de fessure e scheggiature, come anche la formazione di zone con polvere. Più alte le temperature, più intensi questi fenomeni.
- Su paramenti lisci senza assorbimento, muri di calcestruzzo... applicare ponte d'unione **Ultimate**.
- Evitare l'applicazione della malta con temperatura base, rischio di pioggia o possibilità di gelo-disgelo nelle ore che seguono dopo l'applicazione del mono strato s'aumenta il rischio d'apparizione d'efflorescenze per carbonatazione.
- Non applicare i **tintes** durante il processo di forgiato, rischio di piogge o gelate.

MODALITÀ D'USO



Progettato con macchina:

- 21 % d'acqua pulita.

Impasto manuale:

- 5 - 5,5 litri d'acqua per sacco (25 kg) fino raggiungere una massa omogenea e senza grumi.



- Applicazione diretta su XPS, EPS, Fibra di legno, applicare prima ponte d'unione **Ultimate + Maglia + Ultimate**.

- Su **Revislant**, applicare il prodotto fino raggiungere lo spessore desiderato.



Finitura testurizzata:

- Tra 30 - 90 min. con lo stampo selezionato dando la testura definitiva.



Finitura liscia o raschiata:

- Tra 4-6 ore.

* Questi tempi possono variare dipendendo della temperature ambiente.

STONE-FEEL FACHADAS

MALTA POLIVALENTE HI-TECH
100% AGGREGATI DI RICICLAGGIO



PRODOTTO

- Finiture testurizzata-stampata, liscia, raschiata...
- Senza deterioro meccanico a -30°C y < 800°C.
- Eccellente stabilità dimensionale.
- Buon comportamento alla carbonatazione.
- Impermeabile all'acqua pluviale.
- In costruzione nuova e riabilitazione.
- Ideale per macchina di proiettare.



PACKING

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

COLORI

- Varietà di 60 colori.

RENDIMENTO

- 1,6 kg/m² e mm di spessore.

CONSERVAZIONE

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



APPLICAZIONI

- **Malta polivalente** continua d'alta tecnologia 100% aggregati di riciclaggio per finitura decorative di facciate e protezione di fronte all'esterno / interno.

FINITURE

- Testurizzato-stampato, rocca tematica strutturale, liscio, raschiato...

SUPPORTI

- Lastra isolante termica (**XPS – EPS – WOOD FIBER...**), mattone ceramico, calcestruzzo, blocco di calcestruzzo, malta convenzionale...

PRODOTTI ASSOCIATI

- PAVITHERM (MATE) 216
- ULTIMATE 253
- PROTECT Fachadas: A y S 332-333

RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione tra 5 e 30°C.
- **Su chiusura nuova, l'applicazione della malta sarà superiore a:**
 - Chiusura di mattone: > 28 giorni.
 - Blocco di calcestruzzo: > 60 giorni.
 - Calcestruzzo scaricato nel cantiere: > 90 giorni.
- Nella preparazione della malta, usare sempre lo stesso percentuale d'acqua e tempo di miscela con il fine d'evitare possibili cambiamenti di colore.
- Il percentuale d'acqua può variare secondo il miscelatore usato.
- 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.
- Non applicare con rischio di pioggia, neve, forte vento, insolazione diretta...
- In epoca di forte caldo, umidificare prima e dopo dell'applicazione della malta.
- No accatastare i sacchi direttamente sul suolo.

