

## 6.1 MALTE PER INTONACI

### MORTEL GP-08



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore / Altre specifiche
40 kg/sacco	42 pz/pallet	1,5 Kg/m <sup>2</sup> /mm	Grigio
100 Kg/Stiva	Silo	--	--



#### MORTEL GP 08

Materiale di riempimento di base per le pareti in mattoni o blocchi per ambienti interni ed esterni.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale in polvere, con cemento, calce, pietra sabbia di granulometria selezionata, resine sintetiche e additivi speciali.

- Caratterizzato da ottima lavorabilità.
- Alta resistenza meccanica
- Senza scivolamento verticale
- Capacità di adesione alle pareti e soffitti

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

Viene utilizzato come malta di base per tutti i tipi di supporti, come muri di mattoni o blocchi, etc. Il prodotto viene applicato con una macchina o a mano. Durante l'applicazione del prodotto, il supporto e la temperatura ambiente deve essere compresa tra +5°C a +35°C.

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto in cui verrà applicato il materiale deve essere asciutto, pulito, uniforme, assorbente e stabile. Non dovrebbe avere eventuali residui esterni come oli, vernici, petrolio, ecc. Sul supporto dove verrà applicato il materiale non deve presentare alcun fenomeno, come l'illuminazione fluorescente.

#### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Mescolare 25 Kg polvere di malta riempitiva con 6.5 - 7 litri di acqua attraverso un mescolatore elettrico o manualmente, fino ad ottenere un impasto adatto per l'applicazione richiesta. Si può lavorare anche con una pompa.

#### MODO DI APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto viene applicato manualmente con una cazzuola, o meccanicamente con una pompa. Quando il prodotto viene applicato con una pompa si dovrebbe prestare attenzione alla Immagine dell'impasto. Non aggiungere altri materiali, oltre a Latex. In caso di pause più lunghe, l'mescolatore si deve lasciare vuoto, e si deve pulire. Malta fresca dovrebbe essere elaborata entro 2 ore. Proteggere i mattoni e malta (soprattutto, in caso di interruzione di lavoro) da pioggia. In caso di alte temperature, è meglio di annaffiare leggermente la malta prima che esso si asciughi, per non perdere l'acqua.

#### RINFORZO CON LATEX

Per migliorare l'incollaggio, l'impermeabilità dall'acqua, plasticità, plastificazione, la forza meccanica, ecc., la malta può essere rinforzata con l'additivo Latex. Il rapporto di miscelazione: 1: 5 con acqua.



**DATI TECNICI (IN +23°C E 50% U.R.)**

Immagine	Polvere
Colore	Grigio
Conservazione	12 mesi nella sua confezione originale e in un luogo asciutto
Combustibilità	incombustibile
Rapporto di miscelazione	5 l d'acqua per 30 kg malta da muratura
Densità dell'impasto	1.5 gr/cm <sup>3</sup>
Immagine dell'impasto	Tixotropico
Temperatura di applicazione	+5°C fino a +35°C
Durata dell'impasto	3 - 4 ore
Tempo di lavorabilità	30 minuti
Spessore massimale per uno strato	2 cm
Conducibilità termica secondo EN 1745	0,28 W/mK
Inizio d'indurimento	385 minuti

**DATI FINALI**

Resistenza alla compressione dopo 7 giorni	≥ 3.5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni	≥ 5.3 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza ai sali	Buona

