

### Malta secca premiscelata per gunitaggio



#### Composizione

SB 568 è una malta premiscelata composta da speciali cementi solfatoresistenti, sabbie classificate, fibre sintetiche ed additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione.

#### Caratteristiche tecniche

<b>Peso specifico della polvere</b>	1.400 kg/m <sup>3</sup> ca.
<b>Granulometria</b>	< 3 mm
<b>Resa</b>	20 kg/m <sup>2</sup> ca. con spessore 10 mm (+ sfrido 5-10% ca.)
<b>Acqua di impasto</b>	11% ca.
<b>Densità del prodotto fresco</b>	2.100 kg/m <sup>3</sup> ca.
<b>Resistenza a compressione a 24 ore</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione a 7 gg</b>	30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a compressione a 28 gg</b>	40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistenza a flessione a 7 gg</b>	6,5 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Resistenza a flessione a 28 gg</b>	8 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Modulo di elasticità a 28 gg</b>	35.000 N/mm <sup>2</sup> ca.
<b>Tempo di presa</b>	30 min. ca. in condizioni normali.

#### Impiego

SB 568 viene usato in particolare per il consolidamento e rivestimento di gallerie, tunnel e terreni

#### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Le parti ammalorate ed in fase di distacco devono essere asportate sino al raggiungimento di un sottofondo solido e resistente. Bagnare il fondo prima dell'applicazione.

#### Lavorazione

SB 568 viene applicato con appositi macchinari utilizzati per operazioni di gunitaggio. Inoltre viene applicato con normali macchine intonacatrici, tipo I 41 - FASSA, PFT, ecc. dopo aver avviato la stessa mediante l'utilizzo di una boiacca di cemento o un'qualsiasi altra malta proiettabile non a presa rapida. E' necessario mantenere in esercizio continuo la macchina intonacatrice per evitare l'indurimento del prodotto all'interno dell'impianto e procedere alla sua pulizia nel caso

sia necessaria l'interruzione. La malta, di consistenza tixotropica, può essere applicata fino a spessori di 4 cm per strato; ulteriori strati di riporto devono essere applicati mantenendo ruvido lo strato sottostante. Per tutti i tipi di consolidamento deve essere preventivamente e opportunamente fissata una rete di armatura metallica di idonea maglia e spessore. Per una finitura a vista si può procedere alla lisciatura con frattazzo, prima del completamento della presa del prodotto (circa 30 min.).

#### Avvertenze

- La malta fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento si basa sulla presa idraulica del cemento una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo

**SB 568 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

#### Fornitura

- Sfuso in silo.
- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 30 kg ca.

#### Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 6 mesi.

#### Qualità

SB 568 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere queste possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche senza nessun preavviso. Edizione 09/08.