# SB 568

**SCHEDA TECNICA**

Malta secca premiscelata per gunitaggio

Interni/Esterni

Sacco

Silo

A mano

A macchina

## Composizione

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

## Fornitura

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

## 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 una qualsiasi altra malta proiettabile non a presa rapida. È 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

- Prodotto per uso professionale.
- 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.**

## Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO

## Qualità

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

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| Peso specifico della polvere | ca. 1.400 kg/m³ |
| Granulometria | < 3 mm |
| Acqua d'impasto | 13-15% |
| Densità prodotto fresco | ca. 2.100 kg/m³ |
| Resa | ca. 19 kg/m² con spessore 10 mm (+ sfrido ca. 5%) |
| Resistenza a compressione a 24 ore (UNI EN 12190) | ≥ 15 N/mm² |
| Resistenza a compressione a 7 gg (UNI EN 12190) | ≥ 30 N/mm² |
| Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 12190) | ≥ 40 N/mm² |
| Resistenza a flessione a 7 gg (UNI EN 12190) | ≥ 6 N/mm² |
| Resistenza a flessione a 28 gg (UNI EN 12190) | ≥ 8 N/mm² |
| Modulo di elasticità a 28 gg | ≥ 25.000 N/mm² |
| Adesione su calcestruzzo (EN 1542) | ≥ 2 MPa |

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi 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 alcun preavviso. Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare l'Assistenza Tecnica all'indirizzo mail area.tecnica@fassabortolo.com.
Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Partner KlimaHaus CasaClima®
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA SOCIO