



## BA 596

## SCHEDA TECNICA

Malta cementizia bicomponente, fibrorinforzata, a ritiro controllato, per la riparazione ed il rinforzo di murature e tamponamenti sottoposti a sisma



Interni/Esterni



Sacco



A mano



Spatola in plastica



Frattazzo in spugna

### Composizione

BA 596 è una malta fibrorinforzata bicomponente ad elevata azione pozzolanica, contenente speciali cementi solfatoresistenti, sabbie classificate, leganti pozzolanici, fibre sintetiche ed additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione al supporto di muratura e pietra.

### Fornitura

- Comp. A: sacchi speciali con protezione dall'umidità da ca. 25 kg
- Comp. B: latta da 6,5 kg

### Impiego

BA 596 viene usato come malta per riparare murature e volte in laterizio, mattoni e pietra e per regolarizzare il paramento murario prima della realizzazione di sistemi FRP. Il prodotto è inoltre impiegato per la regolarizzazione di superfici di calcestruzzo.

### 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 incoerenti ed in fase di distacco devono essere asportate sino al raggiungimento di un sottofondo solido, resistente e ruvido. Nel caso di supporti particolarmente assorbenti, bagnare a rifiuto il fondo prima dell'applicazione.

### Lavorazione

Impastare BA 596 Comp. A con il Comp. B in un recipiente adeguato a mano o con agitatore meccanico a bassa velocità, dosandolo lentamente in modo da evitare la formazione di grumi. Mescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e tixotropico.

BA 596 si applica con cazzuola o spatola metallica su supporto rigorosamente irruvidito.

Non appena la malta inizia ad irrigidirsi rifinire la superficie con frattazzo di spugna, in modo da ottenere una finitura "a civile". I tempi di attesa per la frattazzatura dipendono dalle condizioni ambientali.

Al fine di aumentare la durabilità dell'intervento, è sempre consigliato completare la lavorazione con la finitura elastomerica C 285 BETON-E (previo fissativo) o altro protettivo idoneo in funzione delle condizioni ambientali.



## Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- 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 sarebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Nel caso di superfici eterogenee o laddove si sia effettuata una riparazione con discontinuità in spessore, si consiglia di impiegare la tecnica della doppia rasatura con rete annegata nella prima mano di rasante (A 64 R-EVOLUTION o GEOACTIVE FINE B 543) prima della finitura decorativa.
- Non applicare BA 596 su intonaci o finiture.
- Pitture e rivestimenti devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura del prodotto.

**BA 596 deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

## Conservazione

Comp. A: conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.

Comp. B: teme il gelo. Se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

## Qualità

BA 596 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

## Dati Tecnici

Resa	ca. 14 kg/m <sup>2</sup> con spessore 10 mm
Spessore minimo	3 mm
Spessore massimo	25 mm
Rapporto d'impasto	3,8 parti Comp. A e 1 parte Comp. B (1 sacco di Comp. A impastato con 1 latta di Comp. B)
Tempo di lavorazione	ca. 40 minuti a 20°C
Densità malta indurita	ca. 1.850 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione a 24 ore (EN 12190)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 7 giorni (EN 12190)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28 giorni (EN 12190)	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione a 28 giorni (EN 12190)	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico in compressione (EN 13412 metodo 2)	≥ 9.000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto (EN 1542)	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Conforme alla Norma EN 1504-3	R2

## Componente A

Aspetto	polvere grigia
Peso specifico apparente	1.350 g/l
Granulometria	< 0,6 mm
Residuo secco	100%

## Componente B

Aspetto	lattice bianco
Peso specifico apparente	1.000 g/l
Residuo secco	ca. 13%

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 il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com)).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.