

## BETONCINO RS 20

Betoncino premiscelato



Sacco



Silo



Esterni ed interni



### Composizione

BETONCINO RS 20 è un materiale premiscelato composto da speciali cementi solfatoresistenti, sabbie classificate ed additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione.

### Fornitura

Sfuso in silo

Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 30 kg ca.

### Impiego

BETONCINO RS 20 viene usato per lavori di consolidamento in genere, restauri, micropali, confezionamento di solai e di elementi prefabbricati.

### Lavorazione

Nel caso di interventi di iniezione di micropali, l'applicazione di BETONCINO RS 20 viene effettuata mediante appositi macchinari.

Il BETONCINO RS 20 sfuso viene impastato mediante mescolatore orizzontale collegato direttamente alla stazione silo ed inviato al punto di pompaggio tramite pompa a vite continua (Mescolatore Pompa SMP) con la fluidità desiderata, mediante tubo flessibile di lunghezza fino a 120 m.

Il BETONCINO RS 20 in sacco viene mescolato mediante apposita macchina impastatrice continua (tipo I 41 FASSA), che tramite un tubo flessibile renderà possibile l'invio del materiale al punto di utilizzo.

### 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.

**BETONCINO RS 20 deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.**

### Conservazione

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

### Qualità

BETONCINO RS 20 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/m <sup>3</sup>
Granulometria	< 3 mm
Resa	ca. 1.850 kg di polvere secca per ottenere 1 m <sup>3</sup> di malta bagnata
Acqua d'impasto	ca. 17 %
Densità malta fresca	ca. 2.150 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione a 7 gg (EN196)	ca. 17 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione a 28 (EN196)	ca. 22 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità a 28 gg	ca. 20.000 N/mm <sup>2</sup>
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	ca. > 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Fluidità secondo EN 1015-3 modificata senza colpi	180-200 mm

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.