

## **GEOACTIVE LEGANTE**

***GEOACTIVE***

Fornitura di legante cementizio espansivo superfluido tipo **GEOACTIVE LEGANTE** di Fassa Bortolo per il confezionamento di calcestruzzi, betoncini e malte a ritiro compensato e per l'utilizzo come boiaccia superfluida.

La boiaccia confezionata dovrà possedere un'elevata fluidità (metodo del cono: fluidità iniziale ca. 30 s), resistenza a compressione a 1, 7 e 28 gg > rispettivamente di 25, 60 e 65 MPa (UNI EN 1015-11), peso specifico ca. 2 kg/l, espansione in fase plastica > 0,3 % (UNI 8996) e assenza di bleeding.

La malta plastica confezionata con sabbia normalizzata secondo EN 196-1 dovrà possedere spandimento iniziale di 240-260 mm (UNI 7044), resistenza a compressione a 1, 7 e 28 gg > rispettivamente di 20, 42 e 62 MPa (UNI EN 12390-3), peso specifico ca. 2,25 kg/l e assenza di bleeding.

Il prodotto sarà miscelato solo con acqua per ottenere boiacche superfluide, prive di bleeding e di ritiro, caratterizzate da un prolungato tempo di lavorabilità, da iniettare mediante specifici macchinari.

Il prodotto sarà miscelato con sabbia, aggregati ed acqua per ottenere calcestruzzi fluidi con un basso rapporto acqua/cemento, ad elevate prestazioni meccaniche anche alle brevi stagionature, pompabili, non segreganti e durevoli agli agenti aggressivi dell'ambiente. A seconda del tipo di lavoro e della consistenza che si vorrà dare all'impasto la posa in opera potrà essere eseguita con sistemi tradizionali (colaggio, cazzuola) oppure con pompa per calcestruzzo.

Le prestazioni dei betoncini e dei calcestruzzi confezionati con il prodotto saranno influenzate dalle caratteristiche degli aggregati impiegati nell'impasto.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata

**FASSA  
BORTOLO**  
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

**Fassa S.r.l.**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com)

[fassab@fassabortolo.com](mailto:fassab@fassabortolo.com)