

ST3-1004

Descrizione

Il Betonfix[®] PL/A è una malta idraulica antidilavante pronta all'uso, con elevate prestazioni di durabilità, impermeabilità, classificata ad alta resistenza ai solfati secondo la norma UNI 9156. Betonfix PL/A raggiunge elevate resistenze meccaniche sia alle brevi che alle lunghe stagionature. Grazie alla sua caratteristica antidilavante, la boiaccia può essere iniettata in lavori subacquei riducendo notevolmente il dilavamento del legante e degli elementi fini. Ha una notevole fluidità senza presentare fenomeni di segregazione o di bleeding. Il prodotto non contiene cloruri né altri agenti aggressivi che possano provocare il degrado delle armature metalliche o che possano essere nocivi all'utilizzatore.

Impieghi

Betonfix PL/A viene utilizzato in interventi subacquei per realizzare micropali armati, tiranti, chiodature con alta resistenza alle aggressione chimiche provocate da solfati, cloruri e nitrati. Il prodotto permette una rapida tesatura dei tiranti (3 – 4 giorni a 20° C).

Applicazioni

Betonfix PL/A è pronto all'uso con semplice aggiunta di 5,5 – 7,5 litri di acqua potabile ogni confezione da 20 kg. Il prodotto può essere miscelato ed iniettato con normali attrezzature. Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 2° C.

Caratteristiche	Valore medio
Aspetto	Polvere impalpabile
Colore	Grigio
Classificazione di pericolo 1999/45/CE e 67/548/CEE	Irritante
Massa volumica apparente UNI 9446	1,0 ± 0,1 g/cm ³
pH	12 ± 0,5
Durata dell'impasto	45 ± 15 minuti
Modulo elastico UNI 6556 a 28 gg	23980 ± 1000 MPa
Resistenza allo sfilamento	12000 Kg.F/cm ³
Resistenza a compressione UNI EN 12190	1 gg > 38 Mpa 7 gg > 61 Mpa 28 gg > 70 MPa
Temperatura minima di applicazione	+2°C

Betonfix PL/A

Betonfix PL/A

ST3-1004

Confezioni

Sacco multistrato politenato da 20 Kg.
Bancale da 1200 Kg.

Consumo

1,6 Kg ogni litro da riempire

Stoccaggio

Teme l'umidità; immagazzinare il prodotto in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni ed in contenitori integri, la sua stabilità è di 12 mesi .

Avvertenze

Non mescolare nell'impasto altri leganti (cemento, calce, gesso). Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. Utilizzare tutto il prodotto una volta aperta la confezione. Non rimescolare il prodotto aggiungendo acqua una volta che ha iniziato la presa. Le caratteristiche tecniche e le modalità d'applicazione da noi indicate nel presente bollettino sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato. Il cliente è tenuto ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti e a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto.