

betoncini per riempimento micropali

BF 22

Betoncino cementizio



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato in curva adeguatamente ricomposta da 0 a 3 mm, legante idraulico, additivi riduttori d'acqua e promotori di pompaggio.

Fornitura e stoccaggio

BF 22 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³.

Modalità di posa in opera

Nel riempimento di micropali, BF 22 verrà mescolato con specifica attrezzatura (es. miscelatore tipo SMP) che potrà essere collegata direttamente al silo.

L'invio al punto di applicazione potrà avvenire tramite una pompa (a vite, a pistone o di analoga funzionalità, già integrata al miscelatore nel caso si utilizzi la SMP) dotata di specifica tubazione flessibile.

Campi di impiego

BF 22 è un prodotto colabile, facilmente pompabile, indicato nell'esecuzione di lavori di consolidamento, restauri e riempimento di micropali.

Dati tecnici

Massa volumica a fresco	ca. 2200 kg/m ³
Diametro massimo inerte	3 mm
Acqua d'impasto	17%
Resa teorica	ca. 1850 kg/m ³
Res. mecc. a compress. a 28 gg	> 20 N/mm ²
Spandimento senza colpi (UNI EN 1015-3 mod.)	190 - 230 mm
Reazione al fuoco	classe A1
Modulo elastico a 28 gg.	ca. 20.000 N/mm ²

Avvertenze

Il Betoncino BF22 deve essere applicato ad una temperatura ambiente compresa tra 5°C e 30°C; nel caso di temperature basse (5°C ÷ 10°C) è comunque opportuno miscelare il materiale con acqua tiepida. Viceversa, con temperature ambientali alte, si consiglia di effettuare l'impasto con acqua fredda.

Non mescolare BF22 con altre sostanze.

Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione.

L'acqua d'impasto, per il corretto funzionamento dell'attrezzatura, deve essere priva di impurità.

Date le caratteristiche reologiche del prodotto, avviare la macchina miscelatrice (tipo SMP) con boiacca cementizia.

La qualifica della malta si ottiene con la prova di spandimento e con quella della massa volumica dell'impasto; si consiglia di effettuare tali prove quanto meno ad inizio di ogni sessione di getto.

Si consiglia di effettuare il getto dei micropali da fondo foro onde evitare la contaminazione del fusto cementizio.

