

BIO FORCE ONE - MALTA STRUTTURALE



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Dati Tecnici
4. Voce di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Peso	Pkg. / Pallet
BFO01-290	Malta Strutturale - Bio Force One	25 kg/pz.	1 cf. / 56 cf.

MATERIALE

Malta a base di calce idraulica naturale NHL5 fibrata.
La calce idraulica la rende ideale per applicazioni in ambiente umido e compatibile per applicazioni nel mondo del restauro e dal consolidamento strutturale.

2. UTILIZZO

Nel risanamento e consolidamento di murature portanti lesionate e per interventi di riqualificazione strutturale.

BIO FORCE ONE - MALTA STRUTTURALE

3. DATI TECNICI

DESCRIZIONE	Malta strutturale fibrorinforzata a base calce (cod. identificativo BFO01-290) ottimizzata per il rinforzo strutturale. Confezionata in sacchi di carta da 25 kg.
MATERIALE	Malta a base di calce idraulica naturale NHL5 fibrata. La calce idraulica la rende ideale per applicazioni in ambiente umido e compatibile per applicazioni nel mondo del restauro e dal consolidamento strutturale.
UTILIZZO	Utilizzata nelle ristrutturazioni, a base calce idraulica. Utilizzata come legante dei vari componenti del Ciclo Promotheus.

MALTA PER SCOPI GENERALI (G) UNI EN 998:2 2010 PER INTERNI ED ESTERNI	
CURVA GRANULOMETRICA:	0 - 1.4 mm
pH DELL'IMPASTO:	> 12
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA FRESCA:	kg/m ³ 1.855 circa
MASSA VOLUMICA APPARENTE MALTA ESSICATA:	kg/m ³ 1.750 circa
RESISTENZA A COMPRESSIONE (EN 1015-11):	10 N/mm ²
ADESIONE (EN 1015-12):	1 N/mm ² FP-B
COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (EN 1015-19):	μ 20
REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1):	Classe A1
ACQUA D'IMPASTO:	5,25 l per sacco
RESA:	15kg/m ² circa per 1 cm di spessore
CONFEZIONE:	sacchi da 25 kg
PALLET:	56 sacchi kg 1.400
CONSERVAZIONE:	6 mesi nella confezione originale in luogo asciutto.
SPESSORE APPLICABILE PER STRATO:	2-3 cm circa per mano
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:	da +5°C a +32°C
CLASSIFICAZIONE REACH:	Vedere SS

4. VOCE DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.D.BFO01.290	Fornitura e posa in opera di Malta strutturale a base di calce idraulica naturale NHL5 fibrorinforzata (cod. identificativo BFO01-290) ottimizzata per il rinforzo strutturale. La calce idraulica la rende ideale per applicazioni in ambiente umido e compatibile per applicazioni nel mondo del restauro e dal consolidamento strutturale. Confezionata in sacchi da 25 kg.	-	-