

# BIO FORCE ONE - MORTIER STRUCTUREL



## INDEX

1. Données et documentation
2. Utilisez
3. Données techniques
4. Article de spécification

## 1. DONNÉES ET DOCUMENTATION

Code	Description	Poids	Paquet / Palette
BFO01-290	Mortier structurel - Bio Force One	25 kg/pc.	1 cf. / 56 cf.

### MATÉRIEL

Mortier à base de chaux hydraulique à fibres naturelles NHL5.

La chaux hydraulique en fait un produit idéal pour les applications humides et compatible avec les applications dans le monde de la restauration et de la consolidation structurelle.

## 2. UTILISER

Pour la réhabilitation et la consolidation de murs porteurs endommagés et pour l'amélioration des structures.

# BIO FORCE ONE - MORTIER STRUCTUREL

## 3. DONNÉES TECHNIQUES

<b>DESCRIPTION</b>	Mortier structurel renforcé de fibres à base de chaux (code d'identification BFO01-290) optimisé pour le renforcement structurel. Emballé dans des sacs en papier de 25 kg.
<b>UTILISATIO</b>	Mortier à base de chaux hydraulique naturelle NHL5 fibrée. La chaux hydraulique la rend idéale pour les applications humides et compatible avec les applications dans le monde de la restauration et de la consolidation structurelle.
<b>N DU</b>	Utilisé dans les rénovations, à base de chaux hydraulique. Utilisé comme classeur des différentes composantes du cycle Promotheus.

<b>MATÉRIEL MORTIER D'USAGE GÉNÉRAL (G) UNI EN 998:2 2010 POUR USAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR</b>	
<b>COURBE DE TAILLE DES PARTICULES :</b>	0 - 1,4 mm
<b>pH de la pâte :</b>	> 12
<b>DENSITÉ APPARENTE DU MORTIER FRAIS :</b>	kg/m3 environ 1,855
<b>DENSITÉ APPARENTE DU MORTIER SÉCHÉ :</b>	kg/m3 environ 1 750
<b>RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (EN 1015-11) :</b>	10 N/mm2
<b>L'ADHÉRENCE (EN 1015-12) :</b>	1 N/mm2 FP-B
<b>COEFFICIENT DE PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU (EN 1015-19) :</b>	μ 20
<b>RÉACTION AU FEU (EN 13501-1) :</b>	Classe A1
<b>MÉLANGE D'EAU :</b>	5,25 l par sac
<b>RESA :</b>	Environ 15 kg/m2 par 1 cm d'épaisseur
<b>PACKAGE :</b>	Sacs de 25 kg
<b>PALETTE :</b>	56 sacs kg 1.400
<b>CONSERVATION :</b>	6 mois dans l'emballage d'origine dans un endroit sec.
<b>ÉPAISSEUR APPLICABLE PAR COUCHE :</b>	2-3 cm par main
<b>TEMPÉRATURE D'APPLICATION :</b>	de +5°C à +32°C
<b>CLASSIFICATION DE LA PORTÉE :</b>	Voir SS

## 4. ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Entrée	Description	Unité	Prix
<b>Dak.D.BFO01.290</b>	Fourniture et installation de Mortier structurel à base de chaux hydraulique naturelle NHL5 renforcée de fibres (code d'identification BFO01-290) optimisé pour le renforcement structurel. La chaux hydraulique le rend idéal pour les applications humides et compatible avec les applications dans le monde de la restauration et du renforcement structurel. Conditionnement en sacs de 25 kg.	-	-