

# DECOSTAFF® D90

## Plâtre blanc semi-hydraté de haute pureté


**MATÉRIEL**

**NETTOYAGE  
À L'EAU**

**P/E  
(1,3-1,4)**

**Intérieur**

### DESCRIPTION

#### Nature

DECOSTAFF D90 est un plâtre blanc semi-hydraté de type Beta ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2 \text{H}_2\text{O}$ ) fabriqué à partir de gypse naturel de haute pureté (>90%). Ce produit est utilisé pour le moulage ainsi que la fixation d'éléments décoratifs en staff.

#### Domaine d'utilisation

**Destination :**

- Production et fixation d'éléments décoratifs pour staff.
- Jointoiement des éléments en plâtre sur chantiers.
- Fabrication des moules pour staff décoratif.

#### Avantages du Produit

- Extra Blanc
- Haute Pureté
- Fin
- Moulage et Staff

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                                   |                                                                   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Taux de gâchage</b>                            | P/E = 1.3 - 1.4                                                   |
| <b>Début de prise Couteau</b>                     | > 8 min                                                           |
| <b>Finesse</b>                                    | Refus à 200 $\mu\text{m}$ < 1%<br>Refus à 100 $\mu\text{m}$ < 10% |
| <b>Fin de prise Shore A (60)</b>                  | < 40 min                                                          |
| <b>Dureté superficielle (N/mm<sup>2</sup>)</b>    | 2h: > 4<br>7j: > 10                                               |
| <b>Résistance à la flexion (N/mm<sup>2</sup>)</b> | 2h: > 1,5<br>7j: > 3                                              |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>Saupoudrage</b>    | 1 min   |
| <b>Temps de repos</b> | 30 s    |
| <b>Mélange</b>        | 1 min   |
| <b>Coulage</b>        | 2-3 min |
| <b>Démoulage</b>      | 30 min  |

### DUREE DE CONSERVATION

12 mois, en emballage d'origine hermétiquement fermé, à l'abri de toute source de chaleur et d'humidité.

### MISE EN OEUVRE

| Préparation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dosage de l'eau</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 cl pour 1 kg de plâtre s'il s'agit de scellement.</li> <li>• 75 cl pour 1 kg de plâtre s'il s'agit de moulage.</li> </ul> <b>Verser le plâtre</b>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mélanger</b><br>Mélanger jusqu'à obtenir un coulis homogène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Conseils d'utilisation</b><br>Pour protéger le produit pendant son utilisation, les sacs ouverts ou partiellement utilisés doivent être soigneusement repliés et fermés. La modification du rapport Eau/Plâtre, l'utilisation d'une auge sale et une agitation trop importante du mélange auront des conséquences sur les performances du produit, principalement sur le temps de prise et les propriétés mécaniques. |

| Application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Application</b><br/>Appliquer le plâtre préparé pour des travaux de moulage et fixation d'éléments décoratifs en staff.</li> <li>• <b>Matériel</b><br/>Truelle, spatule de plâtrier, platoire, scie à plâtre, couteau à enduire, auge de mélange, mélangeur électrique</li> <li>• <b>Nettoyage</b><br/>Nettoyer immédiatement à l'eau</li> </ul> |

### CONDITIONNEMENT

**Emballage :** DECOSTAFF D90 est disponible en sac polypropylène de 40 kg

### HYGIENE ET SECURITE

- Produit non inflammable
- Utiliser à l'écart des aliments y compris ceux des animaux
- En cas de contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau
- Conserver hors de la portée des enfants