

# FACEXPAN

ADDITIF D'EAU POUR ENDUITS ET MORTIERS PROJETES



## LES AVANTAGES

- Augmente de 10 à 15% le volume des mortiers confectionnés avec **FACEXPAN**.
- Assure une très forte rétention d'eau, évitant ainsi les risques de faïençage par évaporation trop rapide.
- Confère aux mortiers une grande légèreté et améliore la résistance au gel par l'incorporation de micro bulles d'air.
- Effet retardateur de prise.
- Augmente l'ouvrabilité des mortiers, facilite le travail et permet une économie de main d'œuvre.



## LES UTILISATIONS

- ❖ Enduits hydrauliques projetés.
- ❖ Mortiers bâtards.
- ❖ Mortiers de chapes.
- ❖ Les mortiers additivés de **FACEXPAN** s'appliquent sur la plupart des supports conventionnels du bâtiment : bétons, briques, pierre naturelle...
- ❖ Evite les risques de ségrégation à l'arrêt du malaxeur. Accrochage et adhérence au support. Thixotropie des mortiers.
- ❖ **CONSOMMATION**
  - ❖ **Dosage moyen** : 100 g de FACEXPAN / 50 kg de ciment. Suivant l'effet recherché, le dosage sera de 0,5 à 2 kg pour 1000 kg de l'ensemble du constituant (ciment, chaux, sable).



## MODE D'EMPLOI

- ✓ Avant l'application du mortier ou de l'enduit les supports doivent être humidifiés à refus et ressuyer.
- ✓ Saupoudrer dans le malaxeur de la machine à chape ou de la machine à projeter, sur les agrégats (ciment, chaux, sable) à sec.
- ✓ Ajouter l'eau de gâchage nécessaire et mélanger pour obtenir un mélange homogène.
- ✓ Application : à la truelle, machine à projeter, poignée sablon.

**Exemple pour une gâchée en machine : sac de 50 kg**  
CIMENT (+ chaux si besoin) : 50 kg.  
SABLE 0/3 à 0/5 : 150 à 180 kg.  
FACEXPAN : 100 grammes.  
EAU : 23 à 28 litres.  
MALAXAGE : 3 MINUTES.

**Exemple pour une gâchée en machine : sac de 35 kg**  
CIMENT (+ chaux si besoin) : 35 kg.  
SABLE 0/3 à 0/5 : 105 à 126 kg.  
FACEXPAN : 70 grammes.  
EAU : 16 à 20 litres.  
MALAXAGE : 3 MINUTES.



## INFORMATIONS TECHNIQUES

- Les supports doivent être propres, sains, dépoussiérés, non gras, débarrassés de toutes parties friables et non gelées. Pour des supports douteux, interroger notre service technique.
- **Caractéristiques**  
Poudre jaunâtre  
Seau de 10 kg.
- **Précautions**  
En cas d'attente d'utilisation, arrêter le malaxeur de la machine à projeter. Température d'emploi : 5 à 30°C.  
Ne pas appliquer par fortes chaleurs, sous la pluie, en période de gel ou en cas de risque de gel dans les 24 heures, sur supports gelés.

**Produit à usage professionnel**

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations  
sécurité



Le 04 08 2016

NOTA :  
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.  
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



**LANGUEDOC CHIMIE**

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / [www.languedoc-chimie.fr](http://www.languedoc-chimie.fr)

