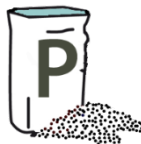


# AEROCIM

## EXPANSEUR DE MORTIER



RÉF > AER95

11/03/2021

### PROPRIÉTÉS

**AEROCIM** incorporé lors de la confection des enduits et mortiers, permet :

- Une meilleure fluidité et une très bonne répartition des agrégats (supprime le faïençage et la microfissuration).
- Un meilleur accrochage sur les supports.
- Un confort dans le travail des mortiers.
- Un gain de temps dans la réalisation des ouvrages (une passe = 3 à 6 cm).
- Une souplesse et une grande légèreté permettant un gain de poids d'environ 30% (1 m3 de mortier pèse 2,3 tonnes, traité avec AEROCIM il pèse environ 1,6 tonne).

**AEROCIM** s'utilise pour des réalisations extérieures ou intérieures telles que :

- ✓ Enduits extérieurs ou intérieurs :
  - \* Grattés à la taloche à pointe, \* Mouchetés à la tyrolienne ou balai,
  - \* Remplissage entre colombages, \* Talochés prêts à peindre,
  - \* Jetés rustiques, \* Ecrasés...
- ✓ Soubassements, caves, maisons humides, sous-enduits...
- ✓ Chapes allégées (avec ou sans fibres).

### MODE D'EMPLOI

Les supports seront débarrassés de toutes souillures, de traces de salpêtre, de moisissures, de parties friables et largement humidifiés avant application, sans toutefois être ruisselants.

PREPARATION DU MELANGE ET ORDRE D'INCORPORATION DANS LA BETONNIERE OU MALAXEUR : INCORPORER :

- 1) 3/4 de l'eau de gâchage.
- 2) Le sable.
- 3) **AEROCIM** (laisser tourner la bétonnière 1 à 2 mn afin de répartir **AEROCIM** dans la masse).
- 4) Ciment et chaux.
- 5) Ajuster l'eau si nécessaire.
- 6) Poursuivre le malaxage 2 à 3 mn ; dans tous les cas, le malaxage ne doit pas excéder 5 mn.

CONSOMMATION :

25 à 50 g d'**AEROCIM** (densité : 1,4) par sac de 25 kg de ciment ou de chaux.

APPLICATION : Immédiatement après la confection du mélange à une température de 5 à 35 °C.

Temps d'emploi : 30 mn à 20° C.

Ne pas appliquer sous pluie battante. Protéger des fortes chaleurs.

Ne pas utiliser pour du structurel.

EXEMPLES DE COMPOSITION :

- MORTIER BATARD POUR FACADES
  - Ciment blanc : 25 kg.
  - Chaux hydraulique blanche : 25 kg.
  - Sable 0.3 à 0.5 : 150 kg.
  - **AEROCIM** : 50 à 100 g (pour 200 kg d'enduit).
  - Eau : environ 32 litres.
  - Malaxage en bétonnière : 3mn.
- MORTIER ANTI-CONDENSATION - ANTI-SALPETRE
  - Ciment blanc ou gris : 50 kg.
  - Sable 0.3 à 0.5 : 150 kg.
  - **AEROCIM** : 50 à 100 g (pour 200 kg d'enduit).
  - Eau : environ 30 litres.
  - Malaxage en bétonnière : 3mn.

### PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

### LES + PRODUITS



MOINS SENSIBLE  
AU FAÏENÇAGE ET  
A LA MICRO  
FISSURATION

CONFORT DANS LE  
TRAVAIL :

- REDUCTION DU POIDS
- MOINS DE FATIGUE
- MEILLEUR RENDEMENT

MEILLEUR ACCROCHAGE

ISOLATION  
THERMIQUE SUPERIEURE

GAIN DE TEMPS :

1 PASSE AU LIEU DE 3

BONNE RESISTANCE  
AU GEL



LA CELTIQUE  
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86  
contact@celtique-industrielle.com