



EXPANS

ADDITIF ALLEGEUR EXPANSEUR HAUTE PERFORMANCE POUR ENDUITS

1. PRESENTATION

EXPANS est un additif en poudre **indispensable** à la bonne formulation des **enduits projetés à base de chaux et ciment**. Son addition permet d'obtenir des enduits plus résistants à la condensation et au salpêtre. **EXPANS** modifie profondément l'ouvrabilité et les caractéristiques physiques sont très nettement améliorées.

EXPANS facilite le passage en machine des enduits monocouches projetés sur de grandes hauteurs ou sur de grandes surfaces.

Les échanges eau - vapeur d'eau ainsi que la régulation de température sont améliorés.

En fût (code 123) ou en dose de 100 g (code 124).

2. AVANTAGES

- Grande facilité de projection.
- Augmente l'adhérence au support.
- Protection des enduits au faïencage.
- Temps d'emploi augmenté.
- Protection contre la dessiccation.
- Pouvoir liant et stabilisant des mortiers.
- Diminue le phénomène de reprise.
- Elimine les remontées d'eau capillaires.
- Respecte l'environnement (utilisation de sables régionaux sans colorants).
- Diminue l'usure des pièces mécaniques
- Très économique car permet de couvrir 20% de surface en plus par expansion du mortier.
- Améliore la résistance au gel-dégel.
- Sans chlore et solvant.

3. DOMAINE D'APPLICATION

Utiliser pour améliorer :

- Façades extérieures.
- Jointement de pierre.
- Restaurations.
- Enduits hydrauliques projetés, murets, chapes.

Attention type de machine à utiliser:

Machine à projection mécanique, boîte à mortier.

4. MODE D'EMPLOI

Nature et états des supports :

S'applique sur bétons, pierre, briques.

Ils seront propres, non-gras, débarrassés de toutes parties friables, non gelés et non brûlée par dessiccation.

Sur support douteux nettoyé :

Nous conseillons l'utilisation d'un primaire d'accroche **ACCRO BAT** ou **COOLFIX** dilué. Appliqué au pulvérisateur ou rouleau. L'enduit sera appliqué sur le primaire dans les 24 heures maximum.

Mise en œuvre

Humidifier largement les supports avant application de l'enduit. Le dosage est de 100 à 200g pour 150 kg d'enduit. Grattage de l'enduit 4h à 18heures après, selon température. En vrac, 1 dose correspond à 150 ml au gobelet doseur.

Enduit monocouche prêt à l'emploi 150kg:

Dans le malaxeur de la machine à projeter ou dans la bétonnière, incorporer successivement :

L'eau de gâchage, 3 sacs d'enduit monocouche et **2 doses de FINMPER par saupoudrage**. Ajouter le restant des sacs de monocouches.

Gâcher pendant 3 à 4 minutes.

Enduit confectionné:

Dans le malaxeur de la machine à projeter ou dans la bétonnière, incorporer successivement :

(Exemple de formulation donnée à titre indicatif)

- 20 L à 25L d'eau suivant l'humidité du sable.

- 2 brouettes arasées de sable 0/5 150kg soit 100L.

- **2 doses de EXPANS.**

- 1 sceau de 10L de ciment blanc ou gris.

- 1 sac de chaux blanche de 40 kg.

Laisser mélanger 3 à 4 minutes.

Compatible avec les oxydes de fer

COLORATO pour la réalisation d'enduits colorés.

Aspect :poudre blanche

Masse volumique : 2500 g/cm³

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité)

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen – Code APE : 4673A



EXPANS

ADDITIF ALLEGEUR EXPANSEUR HAUTE PERFORMANCE POUR ENDUITS

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Stocker le produit entre +5°C et +30°C, à l'abri de l'humidité.
- Conservation 1 an en emballage d'origine fermé.
- Les enduits doivent toujours être appliqués et réalisés suivant les règles de l'art.
- Chaux aérienne faire un essai au préalable.
- Ne contient ni chlore, ni produits corrosifs, conforme au DTU 26.1.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.