

SOEXPAN

EXPANSEUR HYDROFUGE DANS LA MASSE POUR REALISATION D'ENDUITS DE FACADES

✓ **SOEXPAN HF**
c'est une poudre qui
provoque une
pseudo-lubrification
interne grâce à la
formation dans la
masse d'une
multitude de
micropores d'air qui
facilitent le
glissement des
différents
constituants

✓ Cette qualité diminue
les reprises d'eau.
SOEXPAN HF améliore
nettement les
coefficients thermiques
des enduits.

Dosage : 1 dose de 50
gr par sac de 35 kg de
liant.

PRESENTATION

SOEXPAN HF c'est une poudre qui provoque une pseudo-lubrification interne grâce à la formation dans la masse d'une multitude de micropores d'air qui facilitent le glissement des différents constituants, ce qui confère à l'enduit une grande légèreté et une très bonne ouvrabilité.

SOEXPAN HF casse la capillarité naturelle du mortier grâce à son action hydrofugeante. Cette qualité diminue les reprises d'eau.

SOEXPAN HF améliore nettement les coefficients thermiques des enduits.

Concernant l'absorption capillaire, **SOEXPAN HF** est conforme à la norme NFP 18354. Il est entendu que cette expansion entraîne une baisse des résistances mécaniques.

Dosage : 1 dose de 50 gr par sac de 35 kg de liant.

SOEXPAN HF permet la réalisation de différents types d'enduits extérieurs ou intérieurs:

Grattés à la taloche à pointes, mouchetis à la tyrolienne ou au balai, remplissage entre colombage, talochés prêts à peindre, jetés rustiques, écrasés, etc...

Les mortiers de **SOEXPAN HF** étant réalisés avec les agrégats que l'on trouve sur place, permettent d'exécuter des enduits en harmonie avec le site et répondant aux exigences de l'environnement.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support :

Les fissures doivent être traitées avant l'application de l'enduit.

Il doit être procédé au repiquage à vif des bétons, à l'abattage des arêtes, au nettoyage des surfaces qui seront exemptes de graisses, produits de décoffrage, huiles, plâtre, salpêtre, débris de sable ou mortier. La réalisation d'enduit de façades doit se faire conformément au D.T.U. 26.1.

Le support doit être arrosé de manière à être humide en profondeur mais " essuyé à nouveau" en surface lors de l'application de l'enduit. Dans le cas où un gobetis est nécessaire, le doser normalement à

5 ou 600 kg/m³ soit 1 à 1,5 brouette de sable par sac de 35 kg de ciment.

Pour le corps d'enduit, utiliser de préférence un mortier bâtard de chaux et ciment introduire successivement dans la bétonnière:

- 3/4 de l'eau de gâchage (très propre)

- 1 dose de 50 gr de **SOEXPAN HF**

- le sable. Laisser tourner au moins 1 minutes, le temps de répartir **SOEXPAN HF** dans la masse (très important).

- Ciment + chaux (environ 35 kg)

- Ajuster la consistance avec un peu d'eau Si nécessaire

- Laisser tourner de 3 à 5 minutes. Ne pas allonger excessivement le temps de malaxage qui conduirait à des enduits trop légers et insuffisamment résistants.

STOCKAGE

SOEXPAN HF doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un lieu sec.

SECURITE

Ne pas respirer les poussières.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.