

### Définition

**AATIK** est un enduit pour l'intérieur et l'extérieur, imperméable teinté dans la masse. Il est composé de liants hydrauliques de granulats minéraux, d'hydrofugeants, d'entraîneurs d'air et d'autres adjuvants participant à assurer ses nombreuses qualités.



### Préparation du support

Les supports doivent être stables, non déformables,

propres et indemnes de farinage. Les surfaces doivent être indemnes de toutes traces de graisse, d'huile, de peinture, de produits de décoffrages.

**AATIK** s'applique en :

- Neuf : sur les maçonneries non enduites ou le béton.
- Rénovation : sur les supports anciens non enduits ou revêtus d'un mortier de liants hydrauliques à l'exception des supports traités avec un hydrofuge de surface.

De plus, pour éviter les effets d'ombrages pouvant donner l'impression de différences de teintes, il faut veiller à la planéité du support.

### Préparation du produit

Dans les conditions normales d'utilisation, le produit **AATIK** est prévu pour être mélangé dans les proportions suivantes :

- pour une application lissée à la taloche prévoir de 6 à 7 litres d'eau /sac 25 kg.
- pour une application par projection à la tyrolienne prévoir 8 à 9 litres d'eau /sac 25kg.

Les différences de températures ambiantes et les degrés d'absorption des supports peuvent amener les professionnels à adapter cette quantité d'eau conseillée afin de permettre une bonne application.

La quantité ainsi arrêtée par le professionnel après des essais concluants doit être identique pour chaque mélange afin d'éviter les éventuelles variations de teintes.

Après avoir malaxé **AATIK** mécaniquement, il est conseillé de laisser reposer le mélange quelques minutes. La durée de vie du mélange obtenu est de 2 heures.

### Application de AATIK

**AATIK** est un enduit à projeter humide sur humide et à gacher à l'eau.

Afin d'assurer un bon accrochage au support, ce dernier doit être lavé au jet d'eau avant application de **AATIK**.

1- **AATIK** doit être appliqué en deux passes espacées de quelques heures :

- Première passe d'épaisseur 8 millimètres dressée à la règle.
- Deuxième passe de finition appliquée avant la prise totale de la première couche.

2- Par temps chaud et pour assurer une bonne prise de **AATIK**, il faut éviter une évaporation d'eau trop brutale. Pour cela, il est nécessaire d'arroser (sans jet) pendant quelques jours après l'application.



3- La projection de **AATIK** doit se faire dans une plage de température > à 5 degrés et < à 35 degrés.

### Types de finition

Les aspects obtenus peuvent être très variés, les trois finitions les plus classiques sont :

- Brut de projection : **AATIK** est appliqué en deux passes, la première est dressée, la deuxième est laissée brute de projection.
- Ecrasé : la deuxième passe sera écrasée à l'aide d'une lisseuse.
- Gratté : attendre que l'enduit commence à faire sa prise. L'aspect recherché est obtenu en travaillant la surface à l'aide d'une taloche à clous ou équivalent.

### Caractéristiques générales des matériaux

| Caractéristiques Techniques                                    | Unité                                 |          |
|--|---------------------------------------|----------|
| 1. Masse volumique apparente de la poudre                      | Kg/dm <sup>3</sup>                    | 1.600    |
| 2. Rétention d'eau de la pâte                                  | %                                     | > à 98%  |
| 3. Masse volumique apparente de l'enduit durci                 | Kg/dm <sup>3</sup>                    | 1,700    |
| 4. Retrait de l'enduit (28j)                                   | mm/m                                  | 1.3      |
| 5. Coefficient de capillarité                                  | ----                                  | 0.20     |
| 6. Perméabilité à la vapeur d'eau                              | g/m <sup>2</sup> /h/mm/Hg             | 0.048    |
| 7. Perméabilité à l'eau  | cm <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup> /24h | 0.07     |
| 8. Résistance à la traction par flexion (28j)                  | Mpa                                   | 4.55     |
| 9. Module d'élasticité dynamique (28j)                         | Mpa                                   | 13.190   |
| 10. Adhérence à l'état sec après vieillissement sur Béton(28j) | DaN/cm <sup>2</sup>                   | Sup. à 9 |
| 11. Adhérence à l'état sec après vieillissement sur parpaing   | DaN/cm <sup>2</sup>                   | Sup. à 9 |
| 12. Adhérence à l'état sec après vieillissement sur Brique     | DaN/cm <sup>2</sup>                   | Sup. à 9 |

### Couleurs disponibles :

- Naturel
- Blanc Cassé
- Gris
- Vert
- Pierre Foncé
- Pierre
- Pierre Clair
- Pierre Rose

- Bleu
- Rose clair

### Aspect :

- Lisse
- Rugueux

### Stockage

12 mois dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité.

### Conditionnement

Sac kraft de 25 kg.

### Consommation

En moyenne 8 à 10 kg au m<sup>2</sup> par couche de 8mm d'épaisseur.