



HYGROSMART SETILATEX



Description

SETILATEX a été mis au point spécialement comme additif pour les matériaux de construction dont le liant est le ciment, afin d'améliorer l'adhérence des mortiers

SETILATEX est une dispersion aqueuse des copolymères les plus fins ayant une résistance élevée aux alcalis, modifiés à l'aide d'un stabilisateur, anti-mousse, humectant et régulateur de prise, spécifique du ciment.

SETILATEX donne au mortier une excellente adhérence en particulier quand on humidifie le support au préalable ; il améliore la cohésion interne et la résistance mécanique.

Avantages

- Réduction du facteur eau / ciment à plasticité constante du mortier ce qui a pour conséquence une résistance plus élevée et une structure plus dense (Etanchéité à l'eau).
- Améliore le Module d'Elasticité « E » ; **SETILATEX** procure donc une élasticité plus élevée et diminue les tensions de contraction et la tendance à la fissuration.
- Meilleure agglomération de la substance ajoutée avec le milieu agglomérant.
- Augmente le temps de travail du mélange du mortier et permet de ce fait une meilleure élaboration et une meilleure capacité de travail.
- Améliore les propriétés d'adhérence du mortier aux diverses bases sur lesquelles il est appliqué et permet ainsi d'utiliser des couches plus fines et d'appliquer de moindres quantités par m².
- Élève la stabilité des matériaux liés avec le ciment en ce qui concerne les produits chimiques.
- L'action du **SETILATEX** sur les propriétés du mortier dépend de la quantité utilisée.

Application

- La base à recouvrir doit être ferme, exempte de poussière et de restes d'huile de coffrage ou d'asphalte. Les saletés d'une certaine importance provenant d'huiles, de graisses ou de substances organiques doivent être éliminées mécaniquement.
- Les revêtements en sols doivent être appliqués sur des surfaces rugueuses.
- Pour obtenir des revêtements et des couches ayant d'excellentes propriétés d'élasticité, une haute résistance à l'abrasion et qui soient stables vis-à-vis des substances





HYGROSMART SETILATEX



chimiques, le taux d'addition du **SETILATEX** doit être de 50 % c'est-à-dire que la proportion du mélange avec de l'eau doit être 1 / 2.

- **SETILATEX** est compatible avec les ciments portland que l'on peut trouver sur le marché. Dans le calcul du facteur eau / ciment, il faut tenir compte de l'eau contenue dans le **SETILATEX** (55,5 %).
- Une mauvaise composition du mortier ou une élaboration incorrecte peut être corrigée en ajoutant du **SETILATEX**, mais seulement dans certaines conditions.

Utilisations recommandées

Augmentation de l'adhérence entre le mortier nouveau et l'ancien.

Consommation

Selon les besoins de l'ouvrage.

Présentation

Emballages plastiques de 5 kg et 25 kg.

Couleur

Laiteuse.

Stabilité de l'emballage

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Transport et stockage

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Précautions

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Les informations ci-dessus constituent des recommandations qui se fondent sur des essais en laboratoire et sur nos connaissances actuelles ; les conditions propres de chaque ouvrage pouvant s'écarter de l'information donnée, notre garantie se limite au produit fourni. En cas de doute, consulter notre département technique.

