

Système ESTonetex® pour le Thématiser de la pierre, des roches, des briques, du bois, etc...

## Fiche Technique ESTonetex® - Fibrax

Mortier renforcé de fibres.  
 Idéal pour la thématisme..  
 Réalisez un pont de collage sur des surfaces en polystyrène expansé (EPS) ou extrudé (XPS).

### GENRE DE MATÉRIEL

ESTonetex ®-Fibrax est un mortier super fibré composé de ciment, de résine, de fibres, d'agréats calcaires de granulométrie contrôlée et d'additifs qui lui confèrent une excellente maniabilité et une adhérence élevée.

### DOMAINES D'UTILISATION

Particulièrement recommandé dans la thématisme du système ESTonetex, dans les travaux de réhabilitation ou comme apprêt en général et comme pont de liaison minérale à haute adhérence sur des surfaces spécialement en polystyrène, expansé (EPS) ou extrudé (XPS) et similaires.

Même sur des bases minérales s'il est jugé nécessaire d'utiliser un primaire minéral à haute adhérence et de texture appropriée pour recevoir les mortiers ESTonetex sur les surfaces à thématisme.

### CARACTÉRISTIQUES ET DÉTAILS TECHNIQUES

- Haute adhérence au polystyrène.
- Application et maniabilité faciles.
- Densité fraîche, (UNE-EN 1015-6) : 1,45 kg / litre (+/- 0,1).
- Teneur en air du mortier frais, (UNE-EN 1015-7 : 30 %).
- Résistance à la compression 28 jours, (UNE-EN 1015-1 -> 1 : 15 N/mm²).
- Résistance à la flexotraction 28 jours, (UNE-EN 1015-1 -> 1) : 4 N/mm².
- Adhérence sur polystyrène (EPS ->) : 0,2 N/mm² (rupture du support).
- Adhérence (FP) (UNE-EN -> 1015-12) : 0,3 N/mm² (A/B) (début de support / rupture du mortier).
- Réaction au feu (EN-12004) : E (1).

### SOUTIEN À LA PRÉPARATION

Préparez correctement le support, il doit être propre, exempt de poussière, d'impuretés et de pièces amovibles qui pourraient empêcher une adhérence adéquate. Passez par un ponçage du polystyrène pour améliorer la rugosité de la surface et ainsi faciliter l'ancrage du produit.

### APPLICATION

Mélanger avec de l'eau, à partir de 5,5 litres d'eau pour chaque sac de 25 kg de mortier ESTonetex -Fibrax, jusqu'à obtenir une consistance adéquate dans chaque cas, fluide mou selon la méthode d'application, surtout lorsqu'il est appliqué avec une machine. . Son application peut être manuelle, au moyen d'une truelle, étant plus recommandée sa projection au moyen de machines portables, telles que des machines à plâtre à quatre trous ou à projection de mortier, machines à plâtre. Comme épaisseur minimale, au moins 5-8 mm sont recommandés et doivent garantir en tout cas l'adhérence de la couche de finition arrière. Son état de surface dépendra également du fini ou de l'épaisseur finale que vous souhaitez obtenir avec le mortier de finition et de vos besoins. Elle peut être régularisée à la taloche, peignée à la truelle crantée ou laissée telle quelle après pulvérisation si l'épaisseur ultérieure souhaitée est égale ou supérieure à 2 cm.

### RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer le produit dans des conditions de vent fort ou de pluie, ou avec des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 30 °C.
- Les températures élevées peuvent accélérer le processus de prise et les basses températures le ralentir.
- N'ajoutez pas d'eau si le produit a commencé à prendre.
- Il faut tenir compte du fait qu'une augmentation de l'eau de gâchage implique une diminution de la résistance et des performances de viscosité ou de thixotropie.
- L'hydratation du produit appliqué doit être garantie entre sa mise en place et l'enduction ultérieure. Cette circonstance est particulièrement importante dans des situations environnementales défavorables et plus son épaisseur d'application est mince.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÉPAISSEUR POUR L'AMORÇAGE | <p>Primaire d'épaisseur minimum 0,5 mm lorsqu'il doit être régularisé à la truelle ou à la truelle crantée pour recevoir une épaisseur ultérieure avec le mortier de finition ESTonetex de moins de 2 cm.</p> <p>Apprêt supérieur à 1 cm lorsqu'il ne doit pas être nivelé par la suite, en le laissant avec la texture d'application, lorsque l'épaisseur ultérieure du mortier de finition ESTonetex est inférieure à 2 cm.</p> |
| CONSOMMATION              | 12-13 kg/m² et cm d'épaisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| COMPOSITION               | Ciment gris, résine, fibres, agrégats calcaires et additifs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GRANULOMÉTRIE             | Continu 0 à 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| COULEUR                   | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ALMACENAJE                | Hasta 1 año a partir de la fecha de fabricación, en envase original y aislado de la humedad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| EMBALLAGE                 | Sacs papier double feuille de 25 Kg. (+/- 2%). Palettes de 25 kg (48 sacs).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CONSIGNES DE SÉCURITÉ     | Avant utilisation, toujours lire et suivre les indications de la fiche de données de sécurité, en utilisant l'équipement de protection individuelle et les mesures recommandées.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| REMARQUE                  | En cas de doute, consultez notre service technique (+34 687 501 747).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**AVIS JURIDIQUE:**

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEM S S.L.U., qui applique un système de gestion de la qualité, certifié par TÜV Rheinland Cert GmbH n° 01100071679/02, norme ISO 9001 : 2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. Entreprise du groupe FAKOLITH en Espagne, c'est un fabricant, importateur et distributeur de peintures et traitements industriels spéciaux, conformément à son objet social, et la responsabilité légale de l'application des produits est toujours hors de notre portée. Ces informations techniques, ainsi que les recommandations concernant l'application et l'utilisation finale du produit, sont toujours données de bonne foi, sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles, lorsque dans la durée de vie utile du produit, elles sont correctement manipulées et appliquées, dans des situations normales. En pratique, les différences possibles dans les matériaux, les supports et les conditions réelles du lieu d'application sont d'une telle diversité qu'il ne peut être déduit des informations contenues dans ce document, ou de toute autre recommandation écrite, ou de tout conseil offert, aucune garantie en termes de commercialisation, ou d'adéquation à des fins particulières, ou toute obligation en dehors de toute relation juridique pouvant exister, à l'exception des défauts de qualité de nos matériaux causés par des défaillances de production. Ces informations ne sont pas des dispenses pour l'acheteur et/ou l'applicateur et/ou l'utilisateur final de déterminer si notre offre, recommandation technique ou la qualité et les caractéristiques de nos produits répondent à leurs besoins. Fakolith se réserve le droit de mettre à jour les propriétés et spécifications des produits afin d'améliorer nos recommandations et de s'adapter à la réglementation en vigueur. Une nouvelle édition de ce document avec une date ultérieure annule la validité de sa version précédente.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEM S, S.L.U. Elle dispose d'une police responsabilité civile produits avec une couverture internationale, hors USA et Canada, jusqu'à trois millions d'euros.

Commercialisé par :  
ESTECHA REPRODUCCIONES S.L.  
NIF B44205748

Fabriqué par:  
FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS S.L.  
NIF B43967579