



**FIRCHIM FRANCE S.A.S.**

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

**Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution** E02+

02/23

# MINÉRAFIR+

## HYDROFUGE CONSOLIDANT

### Des pierres et matériaux



### PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Pénètre les matériaux en profondeur et durcit rapidement.
- Laisse les matériaux traités respirer, l'humidité peut s'évacuer sous forme de vapeur.
- Protection résistante à l'environnement alcalin.
- Ne laisse pas de traces.
- Très bonne stabilité aux U.V. après 300 heures d'exposition intense.
- Préparation en phase aqueuse, se dilue facilement dans l'eau.

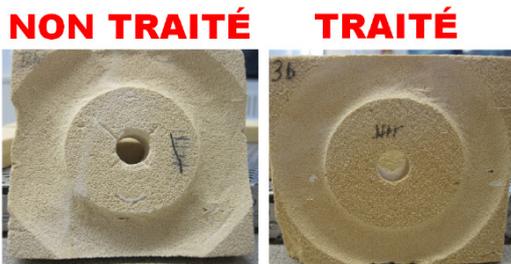
#### HYDROFUGE :

- Présente un effet perlant durable.
- Particulièrement adapté pour les produits cuits à basse température argile (tuiles, briques, carrelage, terre cuite) ainsi que diverses pierres naturelles, grès et gypse.
- Protège la maçonnerie des remontées d'humidité.
- Permet une excellente réduction de l'absorption d'eau et de sels solubles (chlorures par exemple).

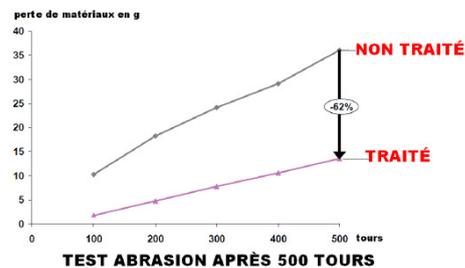
#### CONSOLIDANT de MATÉRIAUX FRIABLES :

- Consolide les matériaux de construction minéraux, la pierre naturelle.
- Augmente significativement la résistance des matériaux à l'abrasion.

#### Consolidation des matériaux : test de résistance à l'abrasion



Résultat après 500 tours



### AVANTAGES

- Repousse l'eau et l'humidité des matériaux.
- Incolore, ne teinte pas.
- Sans C.O.V. (sans solvants).
- Peut être appliqué sur support humide.



### UTILISATIONS

- Employé par les professionnels du bâtiment, les carreleurs, peintres, paysagistes, couvreurs, maçons.
- Hydrofuge et consolide la pierre calcaire (tuffeau de la vallée de la Loire, de Touraine et d'Anjou, la pierre de Caen, le marbre, le travertin ou le tuf calcaire), la pierre ou le béton reconstitué (béton cellulaire ou siporex, briques, terre cuite, enduit ciment).

### ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation en phase aqueuse à base de polymères issus de la chimie de la silice.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : liquide

Réaction chimique : alcaline

Couleur : incolore

Inflammabilité : non inflammable

Masse volumique : 1032 g/l ± 20 g/l

pH pur : 13,50 environ

Odeur : sans odeur

Consommation moyenne : 0,3 à 0,4 l/m<sup>2</sup> sur brique

### PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.