



# EVERFAST HR FIBER

**Enduit plastique à base d'émulsion de bitume renforcée de fibres destiné à l'isolation phonique, thermique et aux applications directes pour des étanchéités en épaisseur**

## DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST HR FIBER est un enduit à base d'émulsion de bitume à structure alvéolaire renforcée de fibres naturelles.

EVERFAST HR FIBER est utilisé en isolation phonique et thermique.

## DOMAINES D'APPLICATION

### Imperméabilisation et protection

EVERFAST HR FIBER est utilisé comme revêtement des calorifuges en protection contre la corrosion, les intempéries, l'eau sous forme liquide et vapeur.

### Collage

EVERFAST HR FIBER sert en collage provisoire avant fixation mécanique des isolants thermiques (laine de verre, laine de roche, polystyrène expansé, liège, etc.) sur supports béton et métal.

EVERFAST HR FIBER peut être appliqué en épaisseur (6 à 8 mm) comme enduit de ragréage à condition de respecter les conseils généraux d'emploi et notamment : appliquer en couches fines et attendre le séchage entre 2 couches (nous consulter pour de plus amples informations).

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Emulsion de bitume et fibres naturelles
Aspect :	Pâteux
Couleur :	Noir (frais : marron), gris, vert et rouge ardoise
Consistance :	Pâteux - liquide (produit thixotrope)
Extrait sec :	54 ±1
Densité :	1,05
pH :	9 (dilué dans 10 % d'eau)
Point éclair :	Néant (produit en phase aqueuse)
Viscosité :	Produit thixotrope (1 à 10 Pa.s)
Pouvoir couvrant :	Important
Temps de séchage :	Hors poussière : 1 à 3 heures - hors d'eau : 12 à 24 heures
Températures limite d'application :	+ 5°C à + 45°C
Limite de température de service :	- 40°C à + 90°C
Solubilité et nettoyage des outils :	Frais à l'eau / Sec aux solvants pétroliers
Miscibilité :	ciment, sable, gravier, etc.
Perméabilité à la vapeur d'eau :	1 g/m <sup>2</sup> /24 h pour un écran de 3 kg/m <sup>2</sup> (Norme NFX - 41001)
Fluage :	Nul quelle que soit la température
Adhérence :	Parfaite sur support propre et préparé
Résistance :	- Eau, alcool, alcalis et acides très dilués, solutions salines. - Ne résiste pas aux huiles, aux hydrocarbures et aux solvants pétroliers

**SPECIES**

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE

☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309

www.everfast.fr



Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.



## PROCES VERBAUX - REFERENCES

Produit à base d'EVERFAST HR classé M1 au feu (PV du CSTB n° 83 19836).

## CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes (exemptes de particules non adhérentes, de rouille, de graisse, de boue, de poussière, etc.).

### 2 - Mise en oeuvre

Remuer le produit avant l'emploi (sauf pour le collage).

EVERFAST HR FIBER s'applique à froid à la brosse, au gant ou au pistolet.

### 3 - Application

D'une manière générale, il faut toujours appliquer en couche fine en évitant les « surépaisseurs » et en laissant sécher entre chaque couche.

#### • Collage provisoire

- \* Appliquer à la truelle 1 couche pure sur toute la surface et la tranche de l'isolant.
- \* Poser immédiatement les plaques sur l'écran d'étanchéité et les fixer par les moyens mécaniques habituels. Si une 2<sup>ème</sup> épaisseur d'isolant est prévue, procéder de la même manière 24 heures après la 1<sup>ère</sup> épaisseur.

#### • Revêtement des calorifuges en protection

- \* Appliquer 1 couche d'EVERFAST HR FIBER dilué à 20% d'eau (0,5 kg par m<sup>2</sup>).
- \* Appliquer successivement 2 ou 3 couches croisées d'EVERFAST HR FIBER pures (0,8 à 0,9 kg par m<sup>2</sup> par couche).
- \* Consommation totale : 3 kg par m<sup>2</sup>.

#### • Ragréage bitumineux

- \* Pour une application en épaisseur, il est impératif d'appliquer au minimum 5 couches (0,5 kg par m<sup>2</sup> et par couche) en laissant sécher entre les couches.
- \* S'il se forme des fissures par retrait, il suffit d'appliquer une nouvelle couche d'EVERFAST HR FIBER pour combler ces fissures.

### 4 - Consommation

Variable selon les applications de 0,7 à 0,9 kg par m<sup>2</sup> et par couche, soit un total de 2 à 3 kg par m<sup>2</sup>.

### 5 - Finition

Peinture non solvantée pour la décoration et la protection contre les rayons UV (EVERFAST AL).

## PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Bien mélanger avant l'emploi (sauf pour le collage). Sur matériaux poreux, appliquer préalablement une couche d'EVERFAST HR FIBER diluée à 50 % d'eau. Ne jamais chauffer EVERFAST HR FIBER. Toujours appliquer en 3 couches fines et ne pas dépasser 1 kg par m<sup>2</sup> par couche (épaisseur 1 mm). Si des mouvements du support sont à craindre et afin de renforcer la protection, appliquer, dans la première couche d'EVERFAST HR FIBER, notre fibre de verre EVERFAST FB. EVERFAST HR FIBER craint le gel. Ne jamais appliquer sur support gelé. N'appliquer EVERFAST HR FIBER que par température supérieure à + 5°C. Pour diluer EVERFAST HR FIBER n'employer que de l'eau propre et froide. Humidifier bétons et maçonneries avant l'application d'EVERFAST HR FIBER. Laisser sécher entre chaque couche. Ininflammable avant et après application - Ne risque pas de propager la flamme. Exempt de tout produit toxique et de solvant.

**SPECIES**

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE

☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309

www.everfast.fr



*Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.*



## TRANSPORT ET STOCKAGE

*Transport* : non soumis à la réglementation des transports.

*Stockage et conservation* : ne craint pas le stockage prolongé, deux ans en emballage d'origine fermé. Stocker EVERFAST HR FIBER « standard » à l'abri du gel. EVERFAST HR FIBER "hiver" contient un antigel le protégeant jusqu'à - 15°C.

## TEINTE

Noir, gris, vert et rouge ardoise.

## CONDITIONNEMENT

Fût : 225 kg.

Tonnelet : 30 kg et 10 kg.

**SPECIES**

RN 96 NAPOLLON - 13400 AUBAGNE - FRANCE

☎ : (33) 0/4.42.369.300 - FAX (33) 0/4.42.369.309

[www.everfast.fr](http://www.everfast.fr)



*Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'apporteur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Édition du premier trimestre 2010.*