



# EVERFAST HYDROFONDATION

## Enduit d'imperméabilisation en surface externe des fondations et des murs

### DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST HYDROFONDATION est un produit destiné à réaliser les imperméabilisations sur maçonneries. Une fois appliqué, EVERFAST HYDROFONDATION résiste durablement aux pressions.

EVERFAST HYDROFONDATION est une poudre composée de ciment, de charges et d'adjuvants chimiques de haute qualité. Ce mélange en fait un revêtement rigide, non toxique et imperméable à l'eau de ruissellement.

EVERFAST HYDROFONDATION est simple d'application et d'adhérence parfaite sur des supports même humides tels que : béton, agglomérés de ciment, briques, etc...

### DOMAINES D'APPLICATION

- Enduits extérieurs de constructions en élévation, enterrées avec drainage,
- Etanchéité de joints entre sols et murs, arases de fondations.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Ciment NF EN 197-1 gris ou blanc, adjuvants, charges minérales NF EN 12620 et 13139.
<i>Aspect :</i>	Poudre
<i>Couleur :</i>	Blanc ou gris
<i>Densité Apparente :</i>	Poudre: environ 1,1
<i>Densité Mélange :</i>	Humide: environ 1,85
<i>Temps de séchage :</i>	Le produit obtient ses qualités maximales après 28 jours de séchage, mais la mise en service peut se faire après 48 heures (à 20°C et 60 % d'humidité relative).
<i>Températures limite d'application :</i>	+ 5°C à + 35°C
<i>Températures limite de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais à l'eau
<i>Adhérence :</i>	Parfaite sur la plupart des supports : bétons, agglomérés de ciment, briques.
<i>Résistance à l'eau en pression :</i>	Selon la norme NF P84-402 : Aucun passage d'eau à 3 bars
<i>Résistance à la compression :</i>	Supérieur à 25 Mpa soit 250 bars à 28 jours
<i>Adhérence sur béton :</i>	Supérieur à 0.5 Mpa soit 5 bars

**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. Edition du premier trimestre 2010.*



<b>Résistance :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très bonne tenue aux rayonnements.</li> <li>- Bonne résistance aux agressions atmosphériques et chimiques non acides.</li> <li>- Très bonne résistance aux eaux déminéralisées et chargées en chlorures et sulfates.</li> <li>- Bonne résistance aux sels de déverglaçage et au sel marin.</li> <li>- Excellent comportement aux expositions et écarts thermiques les plus sévères.</li> </ul>
---------------------	---

## PROCES VERBAUX – REFERENCES

CEBTP N°B958-05-4009/5 : absorption d'eau par capillarité, adhérence par traction directe sur dalle béton, adhérence par traction directe sur bloc de béton creux, comportement à la pression d'eau, comportement à la contre-pression d'eau

Ciment Norme NF EN 197-1. Charges minérales Norme NF EN 12620 et NF EN 13139.

## CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

Le support devra être sain, propre, dégraissé éventuellement avec EVERFAST FLOXY PA. Les parties friables et la poussière seront préalablement éliminées. Les supports détériorés par des mousses, des champignons seront traités avec EVERFAST FONGISTOP. Réparer toutes les fissures avec EVERFAST HYDROEXPRESS.

### 2 - Mise en œuvre

Mettre l'eau nécessaire dans le récipient de mélange (5 litres d'eau environ pour un sac d'EVERFAST HYDROFONDATION de 25 kg) puis progressivement introduire dans l'eau de gâchage l'EVERFAST HYDROFONDATION. Effectuer un malaxage lent et si nécessaire, ajuster la quantité d'eau jusqu'à l'obtention d'une pâte crémeuse et homogène. Au début le mélange peut paraître difficile mais après une minute l'incorporation se déclenche (le rajout d'EVERFAST HYDROFONDATION progressivement ne pose pas de problème de miscibilité). Gâcher 4 minutes puis laisser reposer 2 minutes. En cas de travaux délicats (béton, support très lisses ou eau très agressive), dès le début de la préparation, ajouter, directement dans l'eau de gâchage, 0,5 à 1 litre d'EVERFAST CIMENTEX.

### 3 - Application

EVERFAST HYDROFONDATION s'applique avec une brosse, un balai ou une truelle. Humidifier préalablement le support pour favoriser l'accrochage. Appliquer en deux couches croisées pour boucher toutes les imperfections du support. La deuxième couche ne sera appliquée que lorsque la première aura terminé sa prise et au plus tard 24 heures après la première.

Remarque : s'il faut rattraper des niveaux importants ou boucher des trous, rajouter 1 volume de sable 0/2 pour 1 volume d'EVERFAST HYDROFONDATION, puis l'eau nécessaire pour obtenir la consistance voulue.

### 4 - Consommation

1<sup>ère</sup> couche : 1,5 kg par m<sup>2</sup>.

2<sup>ème</sup> couche : 1,5 kg par m<sup>2</sup>.

Consommation totale pour imperméabilisation EVERFAST HYDROFONDATION = 3 kg par m<sup>2</sup>.

### 5 - Finition

Recouvrabilité : il est conseillé d'effectuer un test préalable (pas de peinture en phase aqueuse).

Une protection bitumineuse de type EVERFAST HR ou EVERFAST FONDATION EIF sera nécessaire pour une protection contre l'acidité des sols.

**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. Edition du premier trimestre 2010.*



## PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Toujours introduire EVERFAST HYDROFONDATION dans l'eau de gâchage. Ne pas travailler sur supports gelés ou si le gel est à craindre dans les 24 heures. Ne pas appliquer en plein soleil ou par vent desséchant. Si le support est trop chaud (dalles exposées au soleil) le refroidir par arrosage. Le support peut être humide mais jamais ruisselant. EVERFAST HYDROFONDATION obtiendra ses qualités optimales après 28 jours de séchage. EVERFAST HYDROFONDATION est un produit à base de ciment donc sensible à certains acides. Il est fortement déconseillé de nettoyer avec des produits acides notamment dans les réservoirs. Produit non toxique.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

*Transport* : non soumis à la réglementation des transports. Transporter à l'abri de l'humidité.

*Stockage et conservation* : Un an à l'abri du gel dans des locaux secs et en emballage d'origine fermé.

## TEINTES

Blanc et gris.

## CONDITIONNEMENT

Sac : 25 kg. Tonnelet : 25 kg. Seau: 12,5 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. Edition du premier trimestre 2010.*