



EVERFAST MORTAR IHR

**Mortier auto nivelant bicomposant « hautes performances »
pour sols intérieurs et extérieurs (3 à 12 mm)**

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST MORTAR IHR est un mortier d'égalisation et de finition auto nivelant destiné aux recharges et ragréages de sols présentant des défauts de planimétrie.

EVERFAST MORTAR IHR s'applique de 3 à 12 mm en une passe générale (20 mm maximum en rebouchage ponctuel avec le produit gâché ferme).

EVERFAST MORTAR IHR possède une grande résistance aux intempéries, à l'abrasion. Il possède des propriétés d'imperméabilisation des sols (contre-pression).

DOMAINES D'APPLICATION

EVERFAST MORTAR IHR s'applique sur les supports suivants:

- Dalle béton,
- Béton préfabriqué.
- Chape de ciment
- Chape rapportée
- Sols soumis à un trafic intense, sols industriels

EVERFAST MORTAR IHR peut rester brut, peut être recouvert de peintures de sols, de résines époxydiques ou d'un carrelage collé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Poudre : Ciment NF EN 197-1 gris ou blanc, adjuvants, charges minérales NF EN 12620 et 13139 Résine : Dispersion en phase aqueuse
<i>Aspect :</i>	Poudre grise à mélanger avec la résine
<i>Couleur :</i>	Gris
<i>Densité poudre :</i>	1,50
<i>Densité pâte :</i>	2,10
<i>Masse volumique du mortier durci :</i>	1,6 kg / dm ³
<i>Granulométrie:</i>	0 / 1,2 mm
<i>Temps de prise :</i>	3 h 30 à 20°C
<i>Adhérence sur béton :</i>	Supérieure à 3 MPa
<i>Résistance à la compression à 28 jours :</i>	Supérieur à 36 MPa
<i>Résistance à la flexion à 28 jours :</i>	12 MPa
<i>Résistance en traction à 28 jours :</i>	10,5 MPa
<i>Comportement au feu:</i>	Classement M 0
<i>Essais de résistance à l'abrasion TABER :</i>	Perte à 500 tours : 1,80 g Perte à 1000 tours : 5,50 g

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.



Résistance contre pression :	Supérieure à 10 bars
Températures d'application	De + 5°C à + 32°C
Recouvrement par EPOXY à l'eau :	3 jours
Recouvrement par EPOXY solvant :	8 jours
Temps ouvert d'auto lissage :	+ 15 minutes à 20°C
Durée d'utilisation de la pâte :	20 à 30 minutes à 20°C
Durée d'attente pour circulation piétonne :	4 heures à 20°C
Ponçage éventuel :	+ 4 heures
Délai de séchage pour la pose d'un carrelage collé :	8 à 12 heures
Peinture de sols :	48 heures
Délai de mise en circulation légère	24 heures
Délai de mise en circulation lourde	7 jours
Délai de pose de revêtement	21 jours
Résistance chimique aux graisses, hydrocarbures et solutions salines	
Limite de température de service :	- 40°C à + 80°C

Nota : Les délais indiqués peuvent varier suivant les conditions climatiques (la référence étant à 20°C et 65 % d'humidité relative).

PROCES VERBAUX – REFERENCES

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

CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 - Préparation des supports

Les supports devront être sains, propres, résistants, dépoussiérés, exempts de peinture, plâtre, bitume, laitance de béton. Pour les sols industriels, consulter les DTU, les recommandations professionnelles, ITBTP, SN FORES. Ils seront humidifiés à refus quelques heures avant application.

Sur supports poreux et béton lisse, prévoir l'application du primaire EVERFAST MORTAR PRIMER P3 (150 à 200 g au m²). Séchage 2 à 5 heures. Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.

2 - Mise en oeuvre

Humidifier le support 24 heures à l'avance : verser de l'eau à refus et le lendemain enlever les excès d'eau. L'application devra se faire sur un support humide mais sans présence d'eau excédentaire.

Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tours minute) pendant 2 minutes (verser la poudre lentement dans la résine). Ne pas rajouter d'eau en cours d'exécution.

3 - Application

Le mortier est versé sur le sol, tirer à zéro pour remplir les ports du support et régler l'épaisseur utile à la lisseuse. Une seconde couche peut-être appliquée dès que la première a durci. Si le délai est supérieur, prévoir l'application du primaire EVERFAST MORTAR PRIMER P3.

Outillage: Bétonnière, truelle, règle et taloche.

Les joints de fractionnement (conforme au DTU 26/2) devront être réalisés tous les 25 mètres ou au plus tous les 8 mètres si la surface reste nue ou reçoit une peinture. Tous les 35 mètres ou au plus tous les 10 mètres pour les autres cas. Les joints de fractionnement seront exécutés à sec.

A) Profilés plastiques

B) Sciages mécaniques

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.



4 - Consommation

2 kg par m² et par mm d'épaisseur.

5 - Finition

EVERFAST MORTAR IHR peut rester brut, peut être recouvert de peintures de sols, de résines époxydiques de type EVERFAST FLOXY ou d'un carrelage collé.

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Les joints de fractionnement devront être conforme au DTU 26/2. Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel. Ne pas rajouter d'eau en cours d'exécution. Par forte chaleur, il est recommandé d'effectuer une pulvérisation d'EVERFAST CURING A afin d'éviter le faïençage et une dessiccation du produit très rapide.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : 8 mois en emballage d'origine fermé et à l'abri du gel et de l'humidité.

CONDITIONNEMENT

Kit : 29.3 kg (1 sac de 25 kg de poudre + 4.3 kg de résine liquide).

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.