

EVERFAST® MORTAR IHR MONO



Mortier d'égalisation auto nivellant

Mono-composant «hautes performances» pour sols intérieurs et extérieurs de 3 à 12 mm

AVANTAGES PRODUIT

- Auto nivellant d'égalisation et de finition
- Très hautes performances
- Forte résistance à l'abrasion et aux intempéries
- Imperméable en contre pression
- Application intérieure et extérieure

DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Fabriqué en France
- Forte résistance à l'abrasion et aux intempéries



* émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation sur une échelle de classe de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST MORTAR IHR MONO est un enduit autonivellant prêt à gâcher destiné aux ragréages intérieurs et extérieurs en épaisseur de 3 à 12 mm. Il peut être utilisé également pour des rattrapages ponctuels jusqu'à 20 mm. **EVERFAST MORTAR IHR MONO** peut être appliqué sur des supports comme : chape ciment, dalle béton, éléments préfabriqués.

EVERFAST MORTAR IHR MONO peut rester nu ou recevoir une peinture de sol, un carrelage collé (compatible avec les mortiers colle).

EVERFAST MORTAR IHR MONO ne sera pas appliqué sur sols friables, laitances, anciens revêtements et sols ne présentant pas d'écoulement des eaux de pluie.

EVERFAST MORTAR IHR MONO se caractérise par un feuil très dur, une porosité très fermée ce qui le rend imperméable.

EVERFAST® MORTAR IHR MONO

DOMAINES D'APPLICATION

EVERFAST MORTAR IHR MONO est destiné aux ragréages ou rattrapages de :

- Balcons
- Terrasses
- Garages
- Loggias (trafic normal)

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition :	Liant hydraulique, ciment NF EN 197-1, charges minérales NF EN 12620 et 13139, adjuvants, résines
Aspect :	Poudre grise
Couleur :	Gris
Densité poudre :	1,3
Densité pâte :	2,10
Masse volumique du mortier durci :	1,9 kg / dm ³
Granulométrie :	0 / 1,6 mm
Temps de prise :	3 heures 30 à 20°C
Adhérence sur béton :	Supérieure à 1,6 MPa
Résistance à la compression à 28 jours :	15 MPa
Résistance à la flexion à 28 jours :	6,5 MPa
Résistance en traction à 28 jours :	6,5 MPa
Comportement au feu :	Classement M0
Résistance contre pression :	Supérieure à 10 bars
Températures d'application :	+ 5°C à + 32°C
Recouvrement par EPOXY à l'eau :	3 jours
Recouvrement par EPOXY solvant :	8 jours
Temps ouvert d'auto lissage :	20 minutes à 20°C
Durée d'utilisation de la pâte :	30 minutes à 20°C
Durée d'attente pour circulation piétonne :	4 heures à 20°C
Ponçage éventuel :	4 à 6 heures
Délai de séchage pour la pose d'un carrelage collé :	8 à 12 heures
Peinture de sols :	48 heures
Résistance chimique aux graisses, hydrocarbures et solutions salines.	
Porosité très fermée (imperméable)	
Limites de températures 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.

EVERFAST® MORTAR IHR MONO

CONSEILS GENERAUX D'EMPLOI

1 – Préparation des supports

Les supports doivent être secs, durs et propres. Prévoir l'application de l'**EVERFAST MORTAR PRIMER P3** au rouleau (séchage de 1 à 4 heures).

2 – Mise en œuvre

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. Verser la poudre sur l'eau (1 sac de 25 kg pour 4 à 4,5 litres d'eau). Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tours/minute) pendant 2 minutes. Laisser reposer la pâte pendant 1 minute.

3 – Application

Verser le mortier gâché sur le sol, tirer à zéro pour remplir les pores du support et régler l'épaisseur utile avec un râteau ou une lissouse.

Si une seconde couche est envisagée, l'appliquer dès le durcissement de la 1ère. Si le délai est supérieur à 24 heures, prévoir une couche de primaire **EVERFAST MORTAR PRIMER P3**.

Ne pas rajouter d'eau dans le mélange déjà effectué.

4 – Consommation

1,8 kg par m² et par mm d'épaisseur.

5 - Finition

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

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Respecter les joints de dilatation ou de fractionnement des chapes ou des dalles.

Ne pas appliquer :

- sur sols friables, laitances ou anciens revêtements.
- sur sols ne présentant pas d'écoulement des eaux de pluie.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : non soumis à la réglementation des transports.

Stockage et conservation : 12 mois, dans les emballages d'origine fermé et à l'abri de l'humidité.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

Tonnelet de 12,5 kg.

Pot de 6 kg.

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'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les éditions précédentes. Edition du 1^{er} trimestre 2010.

SPECIES

RN 96 NAPOLLON -13400 AUBAGNE - FRANCE
Tél. : + 33 (0)4 42 369 300 - Fax : +33 (0)4 42 369 309
commercial@species.fr / export@species.fr

MORTAR IHR MONO 22.1
Famille 9
Page : 3/3



www.everfast.fr

