



EVERFAST MORTAR FDP

Mortier fibré à retrait compensé destiné à remplacer les chapes ou mortiers de réparation adjuvantés pour intérieur et extérieur de 2 à 50 mm en une passe
Finitions : taloché fin, lissé et bouchardé

DEFINITION ET PRESENTATION DU PRODUIT

EVERFAST MORTAR FDP est un mortier à retrait compensé, fibré, imperméable, possédant une très haute dureté à prise rapide destiné à remplacer les chapes ou mortiers de réparation adjuvantés. EVERFAST MORTAR FDP peut rester brut ou recevoir différents revêtements : peintures, carrelages collés, étanchéité liquide etc....

EVERFAST MORTAR FDP possède trois fonctions :

- Réalisation de recharge ponctuelle en sifflet de 2 à 50 mm,
- Exécution de micro chape avec forme de pente,
- Confection de chape rapportée classique.

EVERFAST MORTAR FDP est un mortier rigide à prise et durcissement rapide, il possède une porosité très fermée, une forte adhérence, une très haute dureté à jeune âge. EVERFAST MORTAR FDP résiste aux pressions positives et négatives et est imperméable. EVERFAST MORTAR FDP est perméable à la vapeur d'eau. Le talochage et le lissage peuvent être effectués immédiatement. EVERFAST MORTAR FDP est idéal pour la préparation des supports préalablement à une étanchéité liquide nécessitant une forme de pente.

DOMAINES D'APPLICATION

MORTAR FDP est particulièrement adapté aux chantiers neufs ou en rénovation, chape incorporée mal surfacée, éléments préfabriqués, béton brut et dalle de béton, balcons, loggia, coursives, parking, terrasses. Sa mise en oeuvre aisée permet des rendements journaliers très importants.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Ciment NF EN 197-1 gris ou blanc, adjuvants, charges minérales NF EN 12620 et 13139.
<i>Masse volumique :</i>	1,4
<i>Couleur :</i>	Gris clair
<i>Densité du produit durci :</i>	1,9
<i>Granulométrie :</i>	0 à 1,6 mm
<i>Températures limite d'application :</i>	De + 5°C a + 35°C
<i>Adhérence sur béton :</i>	3 MPa
<i>Résistance aux chocs :</i>	50 chocs sans éclats
<i>Résistance à la traction flexion à 28 jours :</i>	12 MPa
<i>Résistance à la compression à 28 jours :</i>	75 MPa
<i>Ouverture au trafic piétons :</i>	5 heures à 20°C
<i>Fin de prise :</i>	2 heures à 20 °C
<i>Délai d'utilisation de la gâchée :</i>	1 heure 30 à 20 °C
<i>Délai d'attente pour revêtements associés :</i>	2 jours à 20° C

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.



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 doivent être propres, sains, dépoussiérés et largement humidifiés, exempts d'huile, plâtre, peinture etc.... Dans le cas d'un support particulièrement poreux ou sur béton glacé non poreux, il convient de procéder à l'application, au balai, d'une barbotine d'EVERFAST MORTAR FDP constituée de 25 kg d'EVERFAST MORTAR FDP + 1 litre d'EVERFAST CIMENTEX + de l'eau en quantité suffisante pour l'obtention d'une pâte onctueuse et fluide. EVERFAST MORTAR FDP sera appliqué sur cette barbotine encore poisseuse.

2 - Mise en œuvre

EVERFAST MORTAR FDP sera gâché à raison d'un sac de 25 kg d'EVERFAST MORTAR FDP additionné de 3,5 litres d'eau. Mettre d'abord l'eau, puis, rajouter progressivement la poudre à l'aide d'un mélangeur électrique à vitesse lente, dans une bétonnière ou une machine à projeter. Le produit peut également être gâché manuellement. Le temps de mélange est de 2 à 4 minutes jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et plastique.

Délai d'utilisation de la pâte : 1 h 30 à 20° C.

Temps de repos de la pâte avant utilisation : 2 minutes.

Dispositions spéciales pour grandes surfaces : Les joints de fractionnements seront exécutés par sciage ou pose de profilés plastiques (DTU 26.2).

3 - Application

L'application est faite à la lisseuse flamande ou par épandage puis tirage à la règle sur taquets. Le talochage feutré et le lissage s'effectuent en continu.

4 - Consommation

1,9 kg par m² et par mm d'épaisseur.

5 - Finition

EVERFAST MORTAR FDP peut rester brut ou recevoir différents revêtements associés : peinture de sols, carrelages collés, étanchéité liquide, etc ...

PRECAUTIONS PARTICULIERES ET SECURITE

Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie, sur supports gelés ou en cours de dégel. Ne travailler que par températures comprises entre + 5°C et + 35°C. Contient du ciment, porter des gants appropriés et éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux laver abondamment à l'eau tiède et consulter un médecin.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport : Non soumis à la réglementation des transports. A l'abri de l'humidité.

Stockage et conservation : un an en emballage fermé d'origine et stocké dans un endroit sec à l'abri de l'humidité.

TEINTE

Gris

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.

Tonnelet de 12,5 kg.

Pot de 6 kg.

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.