

# METAFLUID

## 177

### FABRICATION DE MORTIER ALLÉGÉ À EFFET HYDROFUGE

#### PROPRIETES :

- **METAFLUID** transforme le mortier traditionnel en mortier léger.
- S'utilise comme un mortier ordinaire en une couche même de forte épaisseur sur barbotine d'accrochage.
- Résout les problèmes difficiles des contre enduits des murs de 0,22 d'épaisseur et maxi brique (suivant DTU N°261).
- Les micropores d'air entraînés dans la masse par **METAFLUID** donnent à ce mortier un aspect plastifié gras, compact et léger.
- **METAFLUID** empêche au mortier frais la décantation du sable, ciment et les phénomènes de remontée d'eau et de ségrégation.

#### AVANTAGES : rapport d'étude VERITAS WSQ 7 88023

- L'utilisation de **METAFLUID** n'a pratiquement pas d'influence sur le prix de revient de l'enduit, puisque le mortier augmente de volume.
- Par sa légèreté l'enduit se travaille plus facilement et s'accroche pratiquement sur tous les supports en une seule couche jusqu'à 3 cm d'épaisseur sur barbotine d'accrochage. Le prix de revient au m<sup>2</sup> est sensiblement diminué par la rapidité de la mise en œuvre.
- Le mortier aéré au **METAFLUID** lui confère des propriétés d'isolation phonique et thermique très intéressante.
- Laisse respirer les supports.

#### APPLICATION :

- S'utilise pour toutes les techniques d'enduction (enduit traditionnel) sur pratiquement tous les supports : parpaings, briques, béton...
- Pour travaux neufs (enduits de façade) et enduits rustiques décoratifs.
- Pour travaux anciens et de réhabilitation, idéal pour refaire des enduits après un assèchement de murs (enduits intérieurs).
- Comme mortier isolant et hydrofuge pour maçonnerie légère.
- Ne pas utiliser pour recoller des matériaux lourds (briques, pierres, plaquette...).

#### MODE D'EMPLOI :

- Les mortiers avec **METAFLUID** se fabriquent toujours à la bétonnière en introduisant successivement :
  - une partie d'eau de gâchage.
  - 1 dose complète de **METAFLUID**.
  - quelques pelles de sable de seine.
  - malaxage jusqu'à l'obtention d'une mousse abondante.
  - ajouter lentement le sable (90 litres soit 1,5 brouettes de sable de seine).
  - introduire ensuite le ciment 35 Kg CPA et la quantité d'eau suffisante.
  - rajouter la quantité d'eau suffisante au fur et à mesure.
  - bien malaxer 5 à 10 min afin d'obtenir un mortier cellulaire gras et léger.
- Appliquer le mortier au **METAFLUID**, en une ou deux passes frais sur frais.
- Ne jamais appliquer une deuxième couche le lendemain ou après quelques jours, l'effet hydrofuge empêche l'adhérence.
- Appliquer sur des supports sains, non friables exempts d'huile de décoffrage, de peinture conformément au DTU.
- Toujours faire une barbotine d'accrochage rugueuse suivant DTU, dans le cas d'incorporation de résine d'accrochage dans la barbotine, toujours appliquer le mortier au **METAFLUID** sur la barbotine collante mais jamais sèche, risque de mauvaise adhérence.
- Nettoyage du matériel à l'eau.

#### CARACTERISTIQUE :

- Aspect : liquide opaque blanc.
- Densité à 20 °C : 1,05 ± 0,02.
- Dangereux : respecter les précautions d'emploi.