



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

E08
08/21

FYDROMA



ADJUVANT LIQUIDE HYDROFUGE DE MASSE
POUR MORTIERS ET BETONS

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Liquide dispersable dans l'eau.
- Non corrosif, non caustique.
- Apporte une fonction hydrofuge de masse dans les mortiers, mortiers de finition, enduits, bétons, bétons banchés, agglomérés, joints de parpaings.
- Convient pour la réalisation d'enduits de façade ou de chape de cuvelage en intérieur.
- Par son caractère hydrofugeant, réduit :
 - L'absorption capillaire,
 - La pénétration par l'extérieur, de l'humidité et de la pluie,
 - L'effet buvard qui dégrade les matériaux.
- Exerce simultanément des fonctions complémentaires :
 - Participe à améliorer la répartition plus homogène de l'air en diminuant la dimension des bulles (propriété entraîneur d'air) et la plasticité du béton.
 - Permet, selon les cas, de réduire partiellement les quantités d'eau de gâchage.

MODE D'EMPLOI

- Incorporer l'adjuvant dans la quantité d'eau nécessaire au gâchage afin d'assurer, au malaxage, une répartition très homogène dans la masse.
- Ne pas surdoser.
- Suivre les données indicatives du tableau suivant, à adapter selon les ouvrages à réaliser et les matériaux employés :

MATERIAUX EMPLOYES	DOSE A AJOUTER PAR SAC DE 35 KG DE CIMENT OU DE CHAUX HYDRAULIQUE
Bétons	35 à 70 ml
Mortier	30 ml
Mortier en couche de finition, enduits	70 ml
Confection de joints pour parpaings agglomérés	35 ml

IMPORTANT : Pour répartir FYDROMA de façon homogène :

- Effectuer l'ajout du produit au début de l'apport de l'eau de gâchage : disperser la quantité d'adjuvant dans un seau d'eau, remuer jusqu'au moment de l'incorporation.
- Selon le type d'ouvrage, réduire si nécessaire la quantité d'eau de gâchage.

ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'agents hydrofugeant oléagineux modifiés.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect : liquide
Masse volumique : 940 g/l
pH à 1 % : 7,35 environ
Couleur : légèrement jaune ocre



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.