



# HYDROMASS

**HYDROFUGE DE MASSE LIQUIDE  
A EFFET PLASTIFIANT  
POUR BETONS ET MORTIERS**

## 7 bonnes raisons d'utiliser HYDROMASS

1. **HYDROMASS** avec son pouvoir **plastifiant** et réducteur d'eau, permet une parfaite homogénéité et hydrofugation des bétons et mortiers dans la masse.
2. **Permet de réduire** les remontées capillaires du béton.
3. Améliore la **plasticité** des bétons et mortiers.
4. Permet de **réduire** la quantité d'eau de gâchage.
5. **Réduit** l'effet de faïençage.
6. Protège les **fondations**.
7. **Protège** les façades des intempéries.

## Particulièrement adapté pour :



BTP

Permet de réaliser dans le cadre des D.T.U des bétons et mortiers étanches sous pression d'eau : bassin, canaux, locaux industriels, réservoirs, caves, piscines, stations d'épuration, joints de maçonnerie, façades, fondations, chapes étanches ...

Peut être utilisé dans toutes les constructions fortement exposées : aux intempéries, à l'eau pure, salée ou industrielle.

Peut être utilisé pour des opérations de coulage.

Caractéristiques	Mode d'emploi
<p>Nature : liquide rose            Densité : <math>1,00 \pm 0,01 \text{ kg/dm}^3</math>            Température limite d'application : <math>+5^\circ\text{C}</math> à <math>+35^\circ\text{C}</math>            Solubilité et nettoyage des outils à l'eau</p> <p>Existe en dose de 100ml et vrac.</p> <p>Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.</p>	<p><u>1 Mise en œuvre</u> : HYDROMASS s'ajoute à l'eau de gâchage à raison de 0.5 à 1% du poids du ciment. L'eau de gâchage sera diminuée d'environ 5% par rapport à un béton non hydrofugé.            Pour les mortiers, le sable sera propre et d'une granulométrie pouvant aller jusqu'à 5 mm.</p> <p><u>2- Application</u> :            Verser HYDROMASS dans l'eau de gâchage, ajouter ensuite le ciment et les granulats préalablement mélangés            Temps de mélange bétonnière : 6 à 10 min            Temps de mélange machine : 4 à 6 min</p> <p><u>3- Consommation</u> :            1 à 2 doses de 100 ml par sac de 35 kg de ciment en fonction de l'hydrofugation recherchée.            Pour tous les travaux en immersion totale (bassins, piscines etc...) : 1 % du poids du ciment.            Autres travaux (chapes, enduits, etc...) : 0.5 % du poids du ciment.</p> <p><u>Recommandations</u> :            Respecter les recommandations d'application de l'enduit utilisé. Température d'emploi <math>5^\circ\text{C}</math> à <math>30^\circ\text{C}</math>. Ne pas appliquer en période de gel ou en cours de dégel, sous pluie battante, par grand vent et en plein soleil            Remuer avant emploi en cas de stockage prolongé. Si HYDROMASS gèle il retrouve toutes ses qualités après dégel, vérifier seulement l'homogénéité du produit. Ne pas utiliser avec des ciments sur-sulfatés et alumineux.</p>

FR07112018/3

**7 en +**

**BLACK HYDRO** : Hydrofuge de masse liquide noir

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00  
 Www.7darmor.fr



La société 7 d'Armor apporte le plus grand soin à l'exécution de la commande et à la qualité de ses produits. En cas de défectuosité reconnue par elle, son obligation sera limitée au seul remplacement ou au remboursement des quantités défectueuses sans autre indemnité. Sont exclus de la garantie les défauts et dommages résultant d'un stockage, de manipulation, de transport ou d'utilisation dans des conditions anormales ou non conformes avec la nature, les prescriptions, l'aptitude à l'emploi du produit ainsi qu'une mise en place du produit sans respect des règles de l'art et des précautions techniques figurant dans la documentation remise avec le produit.