

HYDROFUGE

# HYDROMASS

HYDROFUGE DE MASSE POUR MORTIERS  
ET ENDUITS



- ✓ **PERFORMANCE** : Imperméabilisant performant
- ✓ **COMPATIBILITÉ** : Ne provoque aucun retard de prise
- ✓ **ISOLATION** : Protège les ouvrages et limite la fuite des calories
- ✓ **QUALITÉ** : Pour des ouvrages de plus grande qualité

## UTILISATIONS :

**HYDROMASS** est un adjuvant hydrofuge de masse, qui permet de limiter les remontées capillaires et les infiltrations d'eau dans les bétons et mortiers.

## DOMAINES D'APPLICATION :

Bétons de fondations, radiers, Réservoirs, piscines, bassins de retenue, Enduits, Bétons en milieux agressifs.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

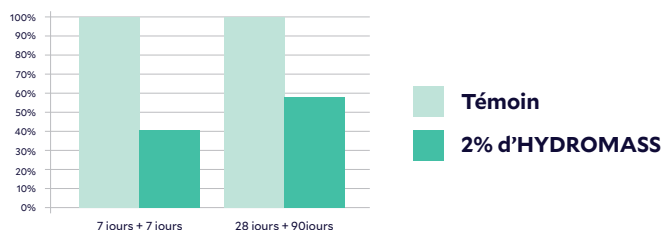
- **Aspect** : Liquide.
- **Couleur** : Brun.
- **Masse volumique** :  $1,02 \pm 0,02$  kg/L.
- **Extrait sec** : 9,6 à 13,6 %
- **pH** : 5 à 8
- **Teneur en Cl<sup>-</sup>** : < 0,1 %
- **Teneur en Na<sub>2</sub>O équivalent** : < 1 %
- **Craint le gel** : réhomogénéiser après retour hors gel.
- **Stockage et conservation** : 1 an en emballage d'origine à l'abri du gel et des fortes chaleurs.
- **HYDROFUGE DE MASSE. EN 934-2** : T.9. Référentiel de certification NF 085.

## PERFORMANCES :

**Absorption capillaire** : Ciment Milke classic CEM 1 52,5 N. Essais réalisés en laboratoire.

**Prestations** : Elaboration de formules béton adjuvanté adaptées. Installation de systèmes de dosage pour centrales ou toupies

## JOURS À L'AIR LIBRE + JOURS EN IMMERSION



## MISE EN OEUVRE :



**HYDROMASS** est miscible à l'eau. Il s'incorpore à l'eau de gâchage.



Pour l'incorporation en camion toupie, malaxer à grande vitesse pendant 5 minutes.



Le produit doit être réhomogénéiser avant emploi.



De par sa formulation, **HYDROMASS** permet une réduction de l'eau de gâchage de l'ordre de 5%.



Plage d'utilisation : **0,5 % à 2 % du poids du ciment**. Un dosage exact sera déterminé par des essais de convenance.

Les indications portées sur cette fiche sont fournies à titre d'informations. Toutefois, elles ne sauraient engager la responsabilité de notre société.

**HAPIE**

CRÉATEUR DE SOLUTIONS INDUSTRIELLES DEPUIS 1991

6, rue de l'Épinette 77340 PONTAULT COMBAULT  
Tél.: 01 64 43 83 34 Email : [hapie@hapie.net](mailto:hapie@hapie.net) [www.hapie.net](http://www.hapie.net)