



HYDRO M

HYDROFUGE DE MASSE CONCENTRE

Conforme aux exigences EN 934-2 : T.9



LES AVANTAGES

- Très économique.
- Ne diminue pas les résistances mécaniques.
- Ne modifie pas le temps de prise.
- Sans chlorures.
- Augmente la qualité des enduits.
- Diminue les remontées capillaires et améliore la résistance aux cycles gel/dégel.
- Ne modifie pas la teinte lors de l'utilisation d'un enduit teinté ou blanc.
- **Par son pouvoir plastifiant :**
 - Limite l'intensité de vibration en banché nécessaire pour couler.
 - Evite les nids de graviers.
 - Enrobe parfaitement le ferrailage.
 - Limite les risques d'éclatements des bétons dûs à la rouille.
 - Evite le faïençage.
 - Diminue l'eau de gâchage.
- Ne tache pas.
- N'agit pas sur le temps de prise.



LES UTILISATIONS

- ❖ Produit imperméabilisant dans la masse les bétons, mortiers, chaux et bâtards, ayant pour effet d'interdire le cheminement et la pénétration de l'eau et de les préserver contre les effets de l'humidité.
- ❖ **DOMAINE D'APPLICATION**
 - ❖ Permet de réaliser en complément d'étanchéité des chapes d'arase, chapes étanches, bétons de fondation, réservoirs, cuvelages intérieurs, ...
 - ❖ S'utilise pour protéger les bâtiments au contact de l'eau, de l'humidité des sols, des eaux de ruissellement et des nappes phréatiques.
- ❖ **Il est particulièrement utilisé dans les applications suivantes :**
 - ❖ Piscines.
 - ❖ Cuves, citernes.
 - ❖ Egouts, canalisations.
 - ❖ Fondations.
 - ❖ Parkings.
 - ❖ Bétons enterrés.
 - ❖ Châteaux d'eau.
 - ❖ Enduits d'imperméabilisation.
 - ❖ Dallages, radiers.
 - ❖ Jointements de pierres.

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations
sécurité



Le 10/03/2017

NOTA :
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.fr





HYDRO M

HYDROFUGE DE MASSE CONCENTRE

Conforme aux exigences EN 934-2 : T.9



MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en oeuvre : conformément au DTU 59-1.

Préparation du support :

Les supports doivent être sains, propres, exempts de laitances, de mousses, lichens, d'huile et de graisse.

Dépoussiérer et supprimer les éléments non adhérents.

Utilisation :

Bien respecter le dosage d'eau.

Diminuer la quantité d'eau lorsque les agrégats sont humides.

Augmenter la quantité d'eau si les agrégats sont secs (type calcaire ou poreux).

En extérieur (en cas de fort vent ou soleil), appliquer **AQUACUR** après mise en place.

Effectuer les réparations nécessaires sur le support avant l'application boucher les fissures (RESINE FLEX), traitement antirouille (PROFER) des parties métalliques apparentes.

Pour une gâché dosage type :

35 kg de ciment

12 seaux de graves

ou 5 seaux de sable et 8 seaux de graviers

16 litres d'eau

HYDRO M 100 ml

Pour une toupie : 0,5 litres d'HYDRO M par m³ de béton pour un dosage de 350 kg en ciment (CPJ-CEM 1/A (D) 52.5 ou 52.5 R).

Temps de malaxage 1 à 3min par m³.

L'incorporation d'HYDRO M en toupie se fera sur le chantier.

HYDRO M doit toujours être ajouté à l'eau de gâchage :

Incorporation : 2/3 d'eau, puis ciment, sable, gravier, verser ensuite le 1/3 d'eau restant avec HYDRO M, laisser malaxer 5 min après la fin de l'incorporation.

Application :

Conditions d'application : Conforme à la norme EN 934-2

Température minimum d'application : + 5°C

Nettoyage du matériel : Eau (ne pas laisser sécher)



INFORMATIONS TECHNIQUES

➤ CARACTERISTIQUES

Aspect en pot : Liquide laiteux blanc.

pH : 7 +/- 1

Masse volumique : 1,01 ± 0,05 g.cm³

Teneur en Cl⁻ : < 1 g/l.

Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé.

(Pour plus de renseignements se référer à la fiche de données de sécurité).

➤ SECURITE

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Entreposer à l'abri du gel.

Produit à usage professionnel

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations
sécurité



Le 10 03 2017

NOTA :
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe - CS 90518 - 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / www.languedoc-chimie.fr

