



HYDRO MASS

HYDROFUGE DE MASSE CONCENTRE

Conforme aux exigences EN 934-2 : T.9

1. PRESENTATION

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.

2. 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 dû à la rouille.
 - Evite le faïençage.
 - Diminue l'eau de gâchage.
- Ne tache pas.
- N'agit pas sur le temps de prise.

3. DOMAINE D'APPLICATION

HYDRO MASS permet de réaliser en complément d'étanchéité des chapes d'arase, chapes étanches, bétons de fondation, réservoirs, cuvelages intérieurs, ...

HYDRO MASS s'utilise pour protéger les bâtiments au contact de l'eau, de l'humidité des sols, des eaux de ruissèlements et des nappes phréatiques.

Il est particulièrement utilisé dans les applications suivantes :

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| • Piscines. | • Bétons enterrés. |
| • Cuves, citernes. | • Château d'eau. |
| • Egouts, canalisations. | • Enduits d'imperméabilisation. |
| • Fondations. | • Dallages, radiers. |
| • Parking. | • Jointements de pierres. |

4. MODE D'EMPLOI

Conseils de mise en œuvre : 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 **CUREFILM** ou **CURALO** après mise en place.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen - Code APE : 4673A



HYDRO MASS

HYDROFUGE DE MASSE CONCENTRE

Conforme aux exigences EN 934-2 : T.9

Les bétons ou mortiers pourront être teinté avec **COLORATO**.

Effectuer les réparations nécessaires sur le support avant l'application boucher les fissures (**ACCROLEX NF**), traitement antirouille (**FER PROTECT**) 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 MASS 50 ml

Pour une toupie : 0,5 litres d'**HYDRO MASS** par m³ de béton pour un dosage de 350Kg 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 MASS** en toupie se fera sur le chantier.

HYDRO MASS 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 MASS**, laisser malaxer 5 mn 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)

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Liquide laiteux blanc
pH	: 7 +/-1
Masse volumique	: 1.01 ±0.05 g.cm ⁻³
Teneur en Cl ⁻	: < 1 g/L.
Conservation	: 1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen – Code APE : 4673A