



BLACK MASS

HYDROFUGE DE MASSE – COLORANT POUR CIMENT CONFORME A LA NORME NF EN 934-2 :T9

1. PRESENTATION

BLACK MASS est un adjuvant non chloré appartenant à la famille des hydrofuges de masse liquides. **BLACK MASS** agit par action chimique avec le ciment, et provoque des cristallisations complémentaires obstruant les capillaires.

BLACK MASS rend également les mortiers et bétons plus compacts et plus faciles à mettre en œuvre, par son effet plastifiant – réducteur d'eau.

Bien que ne contenant pas de bitume, **BLACK MASS** colore les enduits et mortiers en noir, mettant ainsi en évidence son utilisation.

2. AVANTAGES

- Elimine le ressuage et la ségrégation.
- Rend l'enduit homogène dans son aspect.
- Augmente la résistance aux cycles gel/dégel.
- Teinte en noir dans la masse.
- Adjuvant sans chlorure.
- Remplace le feutre bitumineux dans les arases selon DTU 20.1 (ouvrage en maçonnerie).
- Diminue le faïençage des enduits.
- Ne nuit pas à l'adhérence des futurs revêtements (peintures, enduits, RPE, ...)

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Ouvrages enterrés (béton de fondation...).
- Chapes d'arase, coupure de capillarité.
- Tous ouvrages enterrés réalisés avec des mortiers et des bétons.
- Enduits de soubassement.

4. MODE D'EMPLOI

Mise en œuvre :

Toujours bien agiter avant emploi.

Pré diluer **BLACK MASS** dans l'eau de gâchage, qui sera réduite de 10 à 15%.

Ajouter les agrégats et le ciment dans la bétonnière et finir l'appoint d'eau, jusqu'à obtenir un mortier homogène avec le plus petit rapport eau/ciment possible pour une plasticité adapté à l'utilisation. Poursuivre le malaxage 5 mn au maximum.

Réalisation d'un enduit de soubassement :

L'application de l'enduit **BLACK MASS** s'effectuera de manière traditionnelle en projection ou en manuel. Les enduits seront talochés, serrés et lissés.

Lorsque l'enduit hydrofugé **BLACK MASS** doit être réalisé en plusieurs couches, il est préférable, tout en striant bien la couche inférieure, d'appliquer la couche suivante avant le séchage de la précédente, soit au maximum 24 à 48 heures après.

Le remblai pourra être effectué une fois l'enduit bien sec.

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

BLACK MASS

426 ET 427 Ed 26/01/12
Page 2 sur 2

HYDROFUGE DE MASSE – COLORANT POUR CIMENT CONFORME A LA NORME NF EN 934-2 :T9

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Liquide noir
Masse volumique	: $1.02 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$
Dosage	: 0.75 L pour 1 sac de ciment de 35 Kg
Consommation	: 6 à 8 m ² pour 10-15 mm d'épaisseur
Stockage	: 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.
- Stocker 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