



la marque
du bâtiment



BLACKMASS

426 ET 427 Ed 26/01/12
Page 1 sur 2

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

1. PRESENTATION

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

BLACKMASS 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, **BLACKMASS** 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 **BLACKMASS** 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 **BLACKMASS** s'effectuera de manière traditionnelle en projection ou en manuel. Les enduits seront talochés, serrés et lissés.

Lorsque l'enduit hydrofugé **BLACKMASS** 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.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059





la marque
du bâtiment



BLACKMASS

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.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059

