



la marque
du bâtiment



DORTHZ FLUID DOSE

Code 184001 – Ed 06/03/12
Page 1 sur 2

PLASTIFIANT- RÉDUCTEUR D'EAU - ENTRAÎNEUR D'AIR
CONFORME A LA NORME NF EN 934-2

1. PRESENTATION

DORTHZ FLUID est un plastifiant **sans chlorure**, réducteur d'eau et entraîneur d'air pour les ciments, mortiers et bétons. Il permet d'obtenir des mélanges plus souples, plus malléables et plus adhérents.

2. AVANTAGES

- Evite le bullage (nids d'abeille), le ressuage.
- Diminue fortement le faïençage, la fissuration, les effets de reprise et les nuances de teintes
- Donne une meilleure homogénéité aux mélanges.
- Facilite le transport des bétons et mortiers.
- Facilite la mise en place du béton et augmente ses résistances.
- Améliore la maniabilité des bétons.
- Permet un meilleur coulage.
- Les ferraillages seront plus facilement enrobés.
- Les mortiers seront plus souple et thixotrope.
- Epouse plus facilement les formes.
- N'agit pas sur le temps de prise.
- Compatible avec les antigels.
- Améliore la résistance au gel.
- Réduit le rapport Eau/Ciment.
- Sans solvant et sans chlorures
- Complément idéal à tous types de fibres.
- Economique.

3. DOMAINE D'APPLICATION

DORTHZ FLUID est recommandé pour améliorer la maniabilité des :

- Ouvrages minces et fortement ferraillés,
- Bétons
 - armés et précontraints,
 - projetés ou pompés,
 - manufacturés,
- Coulis d'injection,
- Bétonnages par coffrages glissants.
- Jointage.
- Chape.
- Mortier.
- Solins.
- Enduits de façade.
- Mortier à bâtir.

4. MODE D'EMPLOI

DORTHZ FLUID doit toujours être incorporé à l'eau de gâchage.

Diminuer l'eau de gâchage de 15 %.

La dose moyenne d'utilisation est de 20 g pour 35 kg de ciment.

Après l'incorporation des agrégats (sable, ciment, graviers) compléter en eau si nécessaire.

Poursuivre le malaxage 3 à 5 minutes.

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



DORTHZ FLUID DOSE

Code 184001 – Ed 06/03/12
Page 2 sur 2

PLASTIFIANT- RÉDUCTEUR D'EAU - ENTRAÎNEUR D'AIR
CONFORME A LA NORME NF EN 934-2

5. CARACTERISTIQUES

Présentation	: Double dose de 20 mL
Aspect	: Liquide incolore
Masse volumique	: $1.01 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$
pH	: 7 ± 0.05
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.
- Ne contient ni chlore, ni sucre, ni sulfate.
- Une non réduction de l'eau de gâchage, un surdosage ou un temps de malaxage trop important risquent de diminuer les résistances mécaniques.
- Ne permet pas de réaliser des chapes auto plaçantes ou fluides. Préférer **EURONIV HP**.
- Ne pas utiliser dans les éléments de structure.

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 .

