



PLASTIFLUID

PLASTIFIANT - REDUCTEUR D'EAU

Conforme aux exigences EN 934-2

1. PRESENTATION

PLASTIFLUID est un liquide incolore, limpide, totalement soluble dans l'eau, entraîneur d'air avec effet plastifiant sans chlorure donnant une meilleure ouvrabilité et plasticité aux bétons et mortiers.

PLASTIFLUID permet d'obtenir des mélanges plus souples, plus malléables, plus adhérents et sans ressuage.

Grâce à la texture qu'il confère aux mélanges, il permet d'épouser parfaitement toutes les formes de surfaces, un meilleur coulage et un aspect plus lisse.

PLASTIFLUID à des effets secondaires sur les mortiers, enduits, bétons qui sont hydrofuge de masse, réducteur d'eau, pare gel, sans aucun effet sur la prise du ciment.

2. AVANTAGES

- Evite le bullage (nids d'abeille) et le ressuage.
- Facilite la mise en place du béton et augmente ses résistances.
- N'attaque pas les ferrailles.
- Améliore la résistance au gel.
- Limite le ressuage et la ségrégation.
- Diminue fortement le faïençage, la fissuration, les effets de reprise et les nuances de teintes.
- Complément idéal à tous types de fibres.
- Sans solvant.
- Ne contient pas de chlore.
- N'agit pas sur le temps de prise.

3. DOMAINE D'APPLICATION

Utiliser pour améliorer la maniabilité des :

- Béton à haute performance, à forte densité d'armature, manufacturé, brut de décoffrage.
- Bétonnage avec coffrages glissants.
- Bétons projetés, bétons pompés.
- Chape.
- Coulis d'injection.
- Enduits de façade.
- Finition de couverture.
- Jointage.
- Mortier
- Mortier à bâtir.
- Plancher chauffant.
- Solins.

4. MODE D'EMPLOI

PLASTIFLUID est miscible à l'eau en toute proportion avec tous les liants normalisés (C.P.A., C.P.J.).

Mélanger sable, gravier, ciment.

PLASTIFLUID doit toujours être ajouté à l'eau de gâchage.

Incorporer aux agrégats et compléter en eau.

L'eau de gâchage doit être réduite de 10 %.

Le temps de malaxage sera de 3 à 5 minutes après incorporation de l'adjuvant.

La dose moyenne est de 50 à 100 ml pour 100 kg de ciment,

Soit 1 dose par sac de 35 kg en général (1 dose = 25 ml).

Des doses plus importantes peuvent être utilisées, mais on observe alors un effet entraîneur d'air.

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



PLASTIFLUID

PLASTIFIANT - REDUCTEUR D'EAU

Conforme aux exigences EN 934-2

Compatibilité : **PLASTIFLUID** est compatible avec les adjuvants de la gamme ORKEMIA (sauf **ORKE FLUID** et **ORKE NIV HP**).

Précautions :

Un non respect de la diminution de l'eau de gâchage, un surdosage ou un temps de malaxage trop important risquent de diminuer les résistances mécaniques et d'annuler les effets secondaires. Avec les liants spéciaux, un essai préalable est souhaitable.

Application :

Conditions d'application	: Conforme à la norme EN 934-2 et NFP 18.103
Dosage	: 0,05 à 0,2% du poids du ciment (Soit de 50ml à 200ml pour 100 kg de liant)
Nettoyage du matériel	: Eau (ne pas laisser sécher)

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Liquide limpide incolore à base de tensio-actifs anioniques
Masse volumique	: $1.00 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$
Teneur en Cl^-	: <0.01 % en masse
pH	: 7.00 ± 0.05
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.
- Ne permet pas de réaliser des chapes auto-placantes ou fluide, préférer **ORKE NIV 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 oeuvre, 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