SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstrasse 2-8

D-32760 Detmold (Allemagne) Tél +49-5231-953-00

Fax +49-5231-953-108 email export@schomburg.de

www.schomburg.com



SCHOMBURG

Fiche Technique

PURCRETE-2000

Plastifiant et Superplastifiant béton

Article n° 4 06452



L'utilisation du produit PURCRETE-2000 en association avec un mortier à consistance de terre humide génère, de par son effet plastifiant, une meilleure compactabilité. La texture du béton est plus homogène et plus dense, présente donc une résistance finale et une tenue élevées. De bons résultats sont obtenus en association avec des cendres volantes de houille.

En béton transporté, le Superplastifiant PURCRETE-2000 génère une meilleure dispersion du ciment et, ainsi, une friction nettement réduite dans le béton frais. Un béton fabriqué avec le Superplastifiant PURCRETE-2000 est plus facile à transporter, à pomper, à mettre en place et à compacter.

Son potentiel réducteur d'eau permet la réduction du facteur eau/ciment pour la même consistance, ou la hausse de la consistance pour un même facteur eau/ciment.

Domaines d'utilisation:

Plastifiant pour béton à consistance de terre humide:

- Pavés de béton
- Bordures (surélevées ou enterrées)
- Conduits
- Eléments et anneaux de regard

Superplastifiant pour béton transporté:

• Pour tous les bétons de consistance normale

- Béton apparent
- Béton pompé

Caractéristiques techniques:

Base: lignosulfonate
Coloris: bun foncé
Consistance: fluide
Densité: 1,16 g/cm³

Catégorie all. "WGK" de risque de pollution

des eaux: 1 (classification

SCHOMBURG)

Température de

mise en œuvre: à partir de +5 °C

Tenue en stock: 12 mois au sec et à l'abri du

gel, en emballages d'origine non ouverts. Utiliser rapidement

les emballages entamés.

Conditionnement: conteneur 1100 kg

Dosage (par rapport au ciment):

0,2-0,8 % de la masse

La quantité nécessaire dépend entre autres de la formule du béton et de la réactivité du ciment. Le dosage nécessaire doit être déterminé par un test de convenance.

Mise en œuvre:

Le Superplastifiant PURCRETE-2000 sera de préférence ajouté au mélange fini. Un ajout à l'eau de gâchage est également possible après contrôle de convenance. Le temps de mélange dépend du malaxeur, il doit être ajusté en conséquence. Pour le dosage en camion toupie, une répartition homogène doit être assurée. Valeur indicative: 1 minute de mélange par m³ de béton (toutefois au moins 5 minutes).

1/2 31/17

PURCRETE-2000

Important:

- Avant utilisation dans le béton, un contrôle de convenance est nécessaire, effectué conformément aux normes/réglementations en vigueur.
- Non corrosif pour l'acier, conformément à DIN V 18998.

Contrôle:

Superplastifiant béton selon DIN EN 934-2: partie 2. Contient uniquement des substances selon EN 934-1:2008, annexe A1

Observer la fiche de données de sécurité CE en vigueur! **GISCODE: BZM 1**

2/2 TB/MT/AnW 31/17