
Description du produit

ELOTEX[®] FLEX8300 est un liant redispersable à base de copolymère acrylate.

Plastifiant	aucun
Solvant	aucun
Agent de coalescence	aucun

Spécifications

Aspect	Poudre blanche fluide
Densité	400 – 600 g/l
Humidité résiduelle	< 1%
Cendres à 1000°C	12.7% +/- 1.5%
pH	7.0 – 9.0
Température de transition vitreuse (cal.)	- 18°C
Température minimum de formation du film	0°C (après redispersion dans l'eau)

Domaines d'utilisation

Pour la modification de systèmes hydrauliques.

Principaux domaines d'application

- Particulièrement adapté aux systèmes requérant une très grande souplesse ainsi qu'une forte résistance à la sécheresse et à l'humidité, tels que par exemple les joints d'isolation.

Caractéristiques principales

Lors de la mise en œuvre

- Excellente maniabilité
- Réduction notable de l'eau de gâchage
- Permet la suppression partielle ou totale des superplastifiants
- Remarque: risque d'augmentation de la viscosité résultant de l'utilisation avec des tensio-actifs anioniques; utilisez cette propriété pour ajuster la rhéologie ou bien vitez de tels mélanges

Après la prise

- Adhésion et souplesse excellentes après exposition à la sécheresse et à l'humidité
- Faible reprise en eau et réduction de la perméabilité à l'eau

Mise en œuvre de la poudre

La poudre redispersable Elotex peut être transformée en produits finis pulvérulents dans tous les mélangeurs habituels pour produits en poudre. La poudre redispersable Elotex étant thermoplastique, le mixage devra être effectué le plus rapidement possible. Il faut éviter les fortes élévations de température provoquées par un cisaillement important. Tous les mélanges à sec hydrauliques et non hydrauliques peuvent être gâchés sans problème avant application. Le gâchage des produits est généralement effectué en mettant la quantité d'eau nécessaire dans un récipient puis en délayant le mélange de poudres. Un délayage trop intensif du mélange peut provoquer une forte entrée d'air inopinée. Avant application, il convient de laisser le mélange reposer quelques instants. En fonction des caractéristiques des autres additifs, le temps de repos sera de 1-5 minutes env.

Emballage & Stockage

Emballage standard: Sacs en papier doublé polyéthylène de 20 kg.
Autres emballages tels que "big bags" ou citerne à la demande.

Il est généralement recommandé de stocker la poudre Elotex dans un endroit sec à une température inférieure à 25°C et de l'utiliser dans les 6 mois. Les sacs tassés, endommagés ou ouverts depuis longtemps sont exposés à un risque de mottage.

Qualité, Sécurité et environnement

Les poudres Elotex ne sont pas toxiques et ne sont donc pas réglementées au titre de la Directive Européenne 88/379/CEE. Nous recommandons à toute personne utilisant ou étant en contact avec les poudres Elotex de se conformer aux instructions de notre Fiche de Sécurité. Nos spécialistes de la sécurité sont à votre disposition pour toutes questions concernant les meilleures conditions de stockage et de manipulation des poudres Elotex. Elotex a été certifié selon les normes DIN EN ISO9001 et DIN EN ISO14001.

Limites de responsabilité concernant le produit

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elle n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part sur les conditions dans lesquelles nos produits sont transportés, stockés, manipulés ou utilisés par nos clients, ainsi qu'en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Elotex garantit que ses produits respectent ses spécifications de ventes. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version de ce document, Elotex étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.

Aucune information technique ne peut être communiquée sans l'accord préalable d'Elotex.

Autres informations

Version	6 / 10.9.2009
Remplace la version du	8.4.2008
Date du document original	21.10.2003
Pour toute information reglementaire, contacter:	AkzoNobel Functional Chemicals Elotex AG CH-6203 Sempach Station Phone +41 41 469 69 69 Fax +41 41 469 69 00 www.elotex.com contact.elotex@elotex.com