
Description du produit

ELOTEX[®] ELOSET542 est un hydrate de carbone.

Amidon chimiquement modifié.
Ne contient ni plastifiant, ni solvant.
Ne contient pas de conservateur.

Spécifications

Humidité résiduelle (lors de l'emballage)	max. 10.0 %
pH (10 % in H ₂ O)	4.8 - 7.2
Analyse au tamis	
< 100 mesh (0.149 mm)	min. 95 %
< 200 mesh (0.074 mm)	min. 75 %

Domaines d'utilisation

Systèmes hydrauliques et non hydrauliques

Principaux domaines d'application

- Mortier-colle à base de plâtre et de ciment
- Enduits manuels et mécaniques à base de plâtre et de ciment
- Mortiers de maçonnerie
- Enduits de rebouchage et de jointoiement à base de plâtre
- Systèmes composites pour isolation thermique et phonique

Caractéristiques principales

Confère au produit fini

- de très bonnes propriétés de mise en oeuvre
- un long temps ouvert
- une grande résistance
- un rendement élevé
- une diminution de l'effet collant

ELOSET542 est généralement utilisé en association avec des éthers de cellulose.

On ajoute habituellement

- 5 - 20% d'ELOSET542 dans les enduits (soit 0.005 - 0.03%)
- 5 - 10% d'ELOSET542 dans les colles carrelages (soit 0.02 - 0.06%) chacun par rapport à la quantité d'éther de cellulose par rapport au produit fini.

Mise en oeuvre de la poudre

La poudre ELOSET542 peut être transformée en produits finis pulvérulents dans tous les mélangeurs habituels pour produits en poudre.

Emballage & Stockage

Emballage standard: Sacs en papier doublé polyéthylène de 25 kg.
Autres emballages tels que "big bags" ou citerne à la demande.

Le produit étant hygroscopique, il est recommandé de le conserver dans son emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit sec, et il doit être utilisé dans un délai de douze mois.

Qualité, Sécurité et environnement

Les poudres redispersables 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 redispersables 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 redispersables 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	3 / 21.7.2006
Remplace la version du	8.9.2005
Date du document original	29.8.2002
Pour toute information	Elotex AG/SA
reglementaire, contacter:	CH-6203 Sempach Station
	Phone +41 41 469 69 69
	Fax +41 41 469 69 00
	www.elotex.com
	contact.elotex@elotex.com

Elotex AG is a National Starch and Chemical Business