
Produktbeschreibung

ELOTEX[®] FLEX8300 ist ein redispergierbares Bindemittel mit Polymerbasis Acrylat.

Weichmacher	keine
Lösungsmittel	keine
Filmbildehilfsmittel	keine

Spezifikationen

Aussehen	rieselfähiges, weisses Pulver
Schüttgewicht	400 - 600 g/l
Restfeuchte	< 1.0%
Asche 1000°C	12.7% +/- 1.5%
pH-Wert	7.0 – 9.0
Glasumwandlungstemperatur (berechnet)	- 18°C
Mindestfilmbildungstemperatur	0°C (nach Redisperion in Wasser)

Anwendungsgebiet

Zur Modifizierung hydraulisch abbindender Systeme.

Haupteinsatzgebiet

– Besonders geeignet für Systeme, die eine sehr hohe Flexibilität sowie hohe Trocken- und Nassfestigkeiten erfordern, wie z.B. flexible Dichtungsschlämmen.

Haupteigenschaften

Während der Verarbeitung

- ausgezeichnete Verarbeitbarkeit
- erhebliche Reduktion des Anmachwasser-Bedarfs
- ermöglicht teilweisen oder vollständigen Verzicht auf Zement-Verlaufhilfsmittel
- Hinweis: Unverträglichkeiten mit anionischen Tensiden können auftreten, was zu einer Erhöhung der Viskosität führt; nutzen Sie diese Eigenschaft zur Einstellung der Flieseigenschaften, oder vermeiden Sie solche Kombinationen

Im ausgehärteten Zustand

- sehr hohe Flexibilität und Haftung nach Trocken- und Nasslagerung
- geringe Wasseraufnahme und -permeabilität

Pulververarbeitung

Elotex Dispersionspulver kann in allen handelsüblichen Zwangsmischern mit anderen trockenen Zusatzstoffen zu pulverförmigen Fertigprodukten vermischt werden. Da sich die Elotex Dispersionspulver thermoplastisch verhalten, ist bei der Vermischung eine möglichst kurze Mischzeit einzuhalten. Starke Temperaturerhöhungen durch das Auftreten hoher Scherkräfte sind zu vermeiden. Alle hydraulisch und nichthydraulisch abbindenden Trockenmischungen mit Elotex Dispersionspulver können problemlos vor der Applikation mit Wasser gemischt werden. Für das Anrühren pulverförmiger Fertigprodukte legt man in der Regel die benötigte Anmachwassermenge in einem geeigneten Gefäss vor und trägt die Pulvermischung unter Rühren ein. Ein zu intensives Rühren der Mischung kann einen unerwünscht starken Lufteintrag zur Folge haben. Vor der Applikation lässt man die Mischung kurze Zeit reifen. Je nach Eigenschaften der übrigen Additive beträgt die Reifezeit ca. 1-5 Minuten.

Verpackung & Lagerung

Standardverpackung: 20 kg Papiersäcke mit einer Polyethyleneinlage.
Andere Verpackungsarten wie Big Bags oder Silowagen sind nach Rücksprache möglich.

Es wird generell empfohlen, Elotex Pulver an einem trockenen Ort bei Temperaturen unter 25°C zu lagern und innerhalb von sechs Monaten zu verarbeiten. Unter Druck gelagerte, beschädigte oder längere Zeit geöffnete Säcke neigen zur Verblockung des Pulvers.

Qualität, Sicherheit und Umwelt

Elotex Pulver sind nicht toxisch und unterstehen gemäss Vorschrift 88/379/EWG keiner Klassifizierung. Wir empfehlen allen Personen, welche Elotex Pulver anwenden oder damit in Kontakt kommen, die separaten Sicherheitsdatenblätter zu beachten. Unsere Sicherheitsspezialisten beraten Sie gerne zu allen Fragen im Zusammenhang mit sicherer und rationeller Lagerung und Handhabung von Elotex Pulvern. Elotex ist nach DIN EN ISO9001 und DIN EN ISO14001 zertifiziert.

Produkthaftung

Die vorstehenden Angaben und Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und wollen lediglich beraten. Sie entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Versuchen. Die Elotex AG, ihre Vertretungen oder Verteilorganisationen haben keine Kontrolle darüber, unter welchen Bedingungen Elotex Pulver transportiert, gelagert, behandelt oder eingesetzt werden. Eine Verantwortung für Schäden, die sich aus der Anwendung unserer Produkte ergeben, können aus den vorhandenen Empfehlungen nicht abgeleitet werden. Die Beachtung eventuell vorhandener Schutzrechte Dritter ist Sache des jeweiligen Verbrauchers.

Technische Informationen dürfen nicht ohne unsere vorherige Zustimmung weitergegeben werden.

Sonstige Angaben

Version	6 / 10.9.2009
Ersetzt Version vom	8.4.2008
Datum der Erstausgabe	27.10.2003
Für Informationen zu gesetzlichen Vorschriften wenden Sie sich bitte an:	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