

---

**Produktbeschreibung**

---

ELOTEX<sup>®</sup> ELOSET542 ist ein Kohlenhydrat.

Chemisch modifizierte Stärke. Frei von Weichmachern und Lösungsmittel.  
Enthält keine Konservierungsmittel.

---

**Spezifikationen**

---

Restfeuchte (beim Verpacken)	max. 10.0 %
pH (10 % in H <sub>2</sub> O)	4.8 - 7.2
<b>Siebanalyse</b>	
< 100 mesh (0.149 mm)	min. 95 %
< 200 mesh (0.074 mm)	min. 75 %

---

**Anwendungsgebiete**

---

Für die Modifikation von hydraulisch und nicht-hydraulisch abbindenden Systemen.

**Haupteinsatzgebiet**

- Dünnbettklebemörtel auf Zement- und Gipsbasis
- Hand- und Maschinenputze auf Zement- und Gipsbasis
- Mauermörtel
- Spachtelmasse und Fugenfüller auf Gipsbasis
- Spachtel-, Klebe- und Verbundmörtel für Wärmedämm-Verbundsysteme

---

**Haupteigenschaften im Fertigprodukt**

---

**Verleiht dem Fertigprodukt**

- sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- lange offene Zeit
- hohes Stehvermögen
- hohe Ergiebigkeit
- eine verminderte Klebrigkeit

ELOSET542 wird in der Regel in Kombination mit Celluloseethern verwendet.

Typische Zugabe ist 5 - 20% bezogen auf die Celluloseethermenge bei Putzen also 0.005 - 0.03%\* und 5 - 10% bei Fliesenklebern also 0.02 - 0.06%\*.

\* bezogen auf das Fertigprodukt

---

**Pulververarbeitung**

---

ELOSET542 kann in allen handelsüblichen Zwangsmischern mit anderen trockenen Zusatzstoffen zu pulverförmigen Fertigprodukten vermischt werden.

---

**Verpackung & Lagerung**

---

Standardverpackung: 25 kg Papiersäcke mit einer Polyethyleninlage.

Andere Verpackungsarten wie Big Bags oder Silowagen sind nach Rücksprache möglich.

Das Produkt ist hygroskopisch und daher in der Originalverpackung an einem trockenen Ort zu lagern und innerhalb von zwölf Monaten zu verarbeiten

---

**Qualität, Sicherheit und Umwelt**

---

Elotex Dispersionspulver sind nicht toxisch und unterstehen gemäss Vorschrift 88/379/EWG keiner Klassifizierung. Wir empfehlen allen Personen, welche Elotex Dispersionspulver 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 Dispersionspulvern. 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 Dispersionspulver 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	3 / 21.7.2006
Ersetzt Version vom	14.9.2005
Datum der Erstausgabe	30.6.2004
Für Informationen zu gesetzlichen Vorschriften wenden Sie sich bitte an:	Elotex AG/SA CH-6203 Sempach Station Phone +41 41 469 69 69 Fax +41 41 469 69 00 www.elotex.com <a href="mailto:contact.elotex@elotex.com">contact.elotex@elotex.com</a>

Elotex AG is a National Starch and Chemical Business