

---

**Descripción del producto**

---

**ELOTEX<sup>®</sup> ELOSET542** es un almidón modificado químicamente. Libre de plastificantes y disolventes. No contiene conservantes.

---

**Especificaciones**

---

Contenido de humedad (embalado)	max. 10.0 %
pH (10 % en H <sub>2</sub> O)	4.8 - 7.2
<b>Análisis granulométrico</b>	
< 100 mesh (0.149 mm)	min. 95 %
< 200 mesh (0.074 mm)	min. 75 %

---

**Campos de aplicación**

---

Modificación de sistemas de fraguado hidráulico y no hidráulico.

**Principales campos de utilización**

- Mortero cola en capa fina a base de yeso o cemento
- Revocos a base de yeso o cemento, aplicados manualmente o a máquina
- Morteros de albañilería
- Compounds a base de yeso, juntas y reparadores
- Adhesivos y morteros para sistemas de aislamiento térmico

---

**Propiedades principales**

---

**En estado fraguado**

- muy buenas propiedades de trabajabilidad
- tiempo abierto largo
- alta rigidez
- alto rendimiento
- reduce la pegajosidad

ELOSET542 se usa generalmente en combinación con éteres celulósicos. La adición habitual es:

- para revoques de 5 - 20%, p.e. 0.005 - 0.03%
  - para cemento cola de 5 - 10%, p.e. 0.02 - 0.06%
- de la cantidad de eter de celulosa, respecto al producto acabado.

---

**Procesado del polvo**

---

El polvo ELOSET542 puede mezclarse en todas las mezcladoras de circulación forzada convencionales con otros ingredientes secos.

---

**Envasado & Almacenamiento**

---

Envasado estándar: Sacos de papel de 25 kg con forros de polietileno.

Bajo demanda, se dispone asimismo de otros tipos de envasado, tales como Big Bags o vagón-silo.

En general, se recomienda almacenar el polvo redispersable Elotex en su envase original, en un lugar fresco y seco y procesar dentro de un periodo de seis meses. Los sacos almacenados bajo presión, deteriorados o parcialmente abiertos no deberán ser utilizados ya que existe el riesgo de que el polvo se apelmace.

---

**Calidad, Sanidad y Seguridad**

---

Basándose en los datos disponibles, el polvo redispersable Elotex no es tóxico y no tiene ninguna clasificación de peligrosidad conocida de conformidad con la Directiva Comunitaria Europea 88/379/CEE. Recomendamos que todas las personas que manejen o que utilicen el polvo redispersable Elotex tengan conocimiento de la información adicional sobre Sanidad y Seguridad contenida en la hoja de datos de seguridad del material correspondiente a este producto. Nuestros especialistas en seguridad les asesoran gustosamente por lo que respecta a todas las preguntas relacionadas con el almacenamiento seguro y conveniente de los polvos redispersables Elotex. Hemos recibido los certificados según las normas DIN EN ISO9001 y DIN EN ISO14001.

---

**Responsabilidad del producto**

---

El asesoramiento técnico y las recomendaciones por lo que respecta a la idoneidad de cualquier producto Elotex para cualquier uso en particular se efectúan de buena fe. Sin embargo, nosotros no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Nosotros recomendamos que nuestros clientes se aseguren por sí mismos por lo que respecta a la idoneidad efectiva del producto en relación con la finalidad prevista. Ni Elotex AG ni sus agentes o distribuidores aceptan responsabilidades por los daños originados por la utilización de nuestros productos o de nuestras recomendaciones. Es responsabilidad de nuestros clientes evitar la infracción de los derechos de terceras partes.

Las informaciones técnicas no deberán transmitirse sin nuestro previo consentimiento.

---

**Otros datos**

---

Versión	3 / 21.7.2006
Reemplaza la versión de fecha	10.2.2006
Fecha del documento original	29.8.2002
Para información sobre reglamentos, dirígase a:	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