

---

**Descrizione del prodotto**

---

**ELOTEX<sup>®</sup> MP2100** è un legante copolimerico ridispersibile a base di vinil acetato e etilene.

Colloide protettore	Alcool polivinilico
Additivi	Agenti antimpaccanti minerali
Plastificanti	nessuno
Solventi	nessuno
Agenti filmogeni	nessuno

---

**Specifiche**

---

Aspetto	polvere bianca, scorrevole
Peso specifico apparente	500 – 630 g/l
Umidità residua	< 1.0%
Ceneri a 1000°C	10.5% +/- 1.5%
pH	6.5 – 8.0 (al 10% in acqua)
Temperatura minima di filmazione	+ 3°C
Aspetto del film	opaco, tenace

---

**Campi di applicazione**

---

Per l'additivazione di sistemi a base di leganti idraulici e non idraulici.

**Campi principali di impiego**

- ideale per l'impiego in prodotti finiti applicabili con pompa o a mano
- impiego versatile in sistemi leganti idraulici

---

**Proprietà principali**

---

**Durante la lavorazione**

- reologia e lavorabilità eccellenti
- consistenza fluidificante
- bagnabilità ideale
- ridispersione rapida

**Nello stato indurito**

- resistenze finali più alte
- coesione elevata
- resistenza migliorata alla trazione (adesione)
- migliore stabilità al gelo/disgelo

---

**Utilizzo della polvere**

---

La polvere ridispersibile Elotex può essere mescolata con altri ingredienti anidri in tutti i miscelatori convenzionali. Poiché le polveri ridispersibili Elotex hanno un comportamento termoplastico, occorre mantenere il tempo di miscelazione il più breve possibile. È necessario evitare forti aumenti di temperatura provocati da elevate forze di taglio. Tutte le miscele anidre a presa idraulica o non idraulica con polvere ridispersibile Elotex possono essere facilmente mescolate con acqua prima dell'applicazione. Per miscelare prodotti in polvere, di regola si mette prima la quantità di acqua necessaria in un recipiente adatto e si immette quindi la miscela di polvere sotto adeguata agitazione. Un'agitazione troppo intensa della miscela può avere come conseguenza un forte inglobamento d'aria non desiderata. Prima di essere applicata, si lascia riposare la miscela per breve tempo. A seconda delle caratteristiche degli altri additivi, il tempo di maturazione può variare da 1 a 5 minuti.

---

**Confezione & Stoccaggio**

---

Confezionamento standard: Sacchi di carta con rivestimento di polietilene da 25 kg.  
Tipi alternativi di confezionamento come big bags o silos sono disponibili su richiesta.

Si raccomanda in generale di immagazzinare la polvere Elotex in un luogo asciutto a temperature inferiori ai 25°C e di usarla entro sei mesi. In caso di sacchi immagazzinati sotto forte peso, danneggiati o aperti per lungo tempo si possono verificare agglomerazioni della polvere redisperdibile.

---

**Qualità, Sicurezza e ambiente**

---

Le polveri Elotex non sono tossiche e non sono incluse in alcuna classificazione secondo le norme 88/379/CEE. Tuttavia raccomandiamo che tutte le persone che sono a contatto o utilizzano polveri Elotex osservino le specifiche di sicurezza fornite separatamente. I nostri specialisti sulla sicurezza saranno lieti di consigliarVi in tutte le questioni riguardanti l'immagazzinamento sicuro e razionale e la manipolazione delle polveri Elotex. Akzo Nobel Chemicals AG è stata certificata secondo le norme DIN EN ISO9001 e DIN EN ISO14001.

---

**Responsabilità concernenti il prodotto**

---

Le informazioni e le raccomandazioni di qui sopra si basano sulla nostra esperienza e hanno il solo scopo di darVi consigli. Esse non esonerano l'utilizzatore dall'effettuare proprie prove. La Akzo Nobel Chemicals AG, i suoi rappresentanti o distributori non hanno alcun controllo sulle condizioni in cui le polveri Elotex vengono trasportate, immagazzinate, manipolate o impiegate. Non possono pertanto essere accettate responsabilità per danni derivanti dall'errato impiego dei nostri prodotti e dalla noncuranza alle nostre raccomandazioni. È responsabilità dei nostri clienti evitare la violazione di eventuali diritti di terzi.

È vietato trasmettere informazioni tecniche senza la nostra preventiva autorizzazione.

---

**Altre informazioni**

---

Versione	7 / 1.12.2012
Sostituisce la versione del	20.10.2009
Documento originale del	22.8.2002

Akzo Nobel Chemicals AG  
Industriestrasse 17a, CH-6203 Sempach Station  
T +41 41 469 69 69 F +41 41 469 69 00  
[contact.elotex@akzonobel.com](mailto:contact.elotex@akzonobel.com)  
[www.akzonobel.com/elotex](http://www.akzonobel.com/elotex)

