
Descrizione del prodotto

ELOTEX[®] FX2320 è un legante polimerico ridispersibile a base chimica etilene e vinil acetato.

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

Specifiche

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Aspetto | polvere bianca, scorrevole |
| Peso specifico apparente | 450 – 650 g/l |
| Umidità residua | massimo 1.0% |
| Ceneri a 1000°C | 10.5% +/- 1.5% |
| pH | 6.0 – 9.0 (al 10% in acqua) |
| Temperatura minima di filmazione | + 0°C |
| Aspetto del film | opaco, flessibile |

Campi di applicazione

ELOTEX[®] FX2320 è un legante flessibile ridispersibile per la modifica di sistemi di malta e intonaco, a base di cemento con/senza calce viva idrata.

Campi principali di impiego

- ETICS: adesivi e rinzaffi per mani di fondo
- Rinzaffi e intonaci per mani di fondo
- Rinzaffi e intonaci di finitura, stabiliture
- Malte per riparazioni non strutturali

Proprietà principali

Durante la lavorazione

- Eccellente ridispersibilità
- Ridotto fabbisogno di acqua
- Eccellente reologia e lavorabilità
- Buon rendimento del tempo aperto

Nello stato indurito

- Aderenza maggiorata, specialmente su cartoni in EPS, XPS e MW
- Migliore flessibilità e resistenza agli urti
- Coesione maggiorata
- Resistenza maggiorata all'abrasione in superficie
- Evita la formazione di crepe
- Rendimento maggiorato a lungo termine

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

redisperdibile 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 redisperdibile 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 redisperdibili 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 redisperdibili 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 redisperdibili 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 redisperdibili 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 | 5 / 11.3.2014 |
| Sostituisce la versione del | 1.11.2012 |
| Documento originale del | 27.8.2002 |

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 www.akzonobel.com/elotex

AkzoNobel