
Descrizione del prodotto

ELOTEX[®] FX2510 è un legante ridispersibile a base di copolimero di acetato di vinile e di etilene.

Colloide protettore	Alcol 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	< 1 %
Cenere	
(DIN EN 1246 / 950 °C, 30 min)	11.5% +/- 1.5 %
Valore pH	8.5 – 11.5 (con il 10% di dispersione in acqua)
Temp. min. di filmazione	circa 0°C
Aspetto del film	opaca, viscoplastica

Campi di applicazione

ELOTEX[®] FX2510 è un legante flessibile e ridispersibile con proprietà idrofobe per la modifica di sistemi in malta e gesso, a base di cemento con/senza calce idrata. Altamente consigliato per l'uso esterno in sistemi a base di cemento dove è necessaria flessibilità e basso assorbimento di acqua.

Campi principali di applicazione

- 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

- Lavorabilità eccellente
- Migliore ritenzione d'acqua
- Riduzione dell'acqua d'impasto

Nello stato indurito

- Migliori qualità di lavorazione
- Minore assorbimento d'acqua
(nella gran parte delle formulazioni possono essere rimossi gli altri agenti idrofobi)
- Maggiore adesione
- Maggiore resistenza alla flessione e all'abrasione

Lavorazione della polvere

La polvere ridispersibile ELOTEX[®] può essere miscelata in tutti i miscelatori positivi con altri additivi a secco per produrre prodotti finiti sotto forma di polvere. Poiché le polveri ridispersibili ELOTEX[®] presentano un comportamento termoplastico, i tempi di miscelazione dovrebbero essere il più breve possibili, e si dovrebbe evitare un sostanziale aumento di temperatura dovuto alla forza 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 finiti in polvere, di norma si colloca la quantità necessaria d'acqua in un contenitore adatto e si aggiunge la miscela di polvere tramite agitazione. Un'agitazione troppo intensa della miscela potrebbe causare un ingresso d'aria non voluto. Prima dell'applicazione, consentire che la miscela resti ferma per un breve tempo.

Imballaggio e stoccaggio

Imballaggio standard: sacchi in carta da 25 kg con teli in polietilene.
Altri imballaggi, come sacchi industriali oppure carri silo sono disponibili su richiesta.

Come regola di base, si consiglia di conservare la polvere ridispersibile ELOTEX[®] in un luogo asciutto ad una temperatura al di sotto dei 25 °C e di utilizzarla entro sei mesi. I sacchi conservati sotto pressione, a maggiore temperatura, danneggiati oppure lasciati aperti per un lungo periodo, tendono ad aumentare la formazione di agglomerati.

Qualità, sicurezza e ambiente

In generale le polveri ridispersibili ELOTEX[®] non sono classificate come pericolose. Tuttavia, raccomandiamo che tutte le persone che sono a contatto o utilizzano polveri ridispersibili ELOTEX[®] osservino le specifiche di sicurezza fornite separatamente. I nostri specialisti sulla sicurezza saranno lieti di consigliarVi su tutti i problemi di sicurezza, di salute e ambientali delle polveri ridispersibili ELOTEX[®].

Akzo Nobel Chemicals AG è stata certificata secondo le norme DIN EN ISO9001 e DIN EN ISO14001.

Responsabilità da prodotto

Le informazioni e i suggerimenti di cui sopra si basano sulla nostra esperienza e valgono esclusivamente come consulenza. Non esentano il cliente dall'effettuare delle prove. Akzo Nobel Chemicals AG, i suoi rappresentanti o organizzazioni distributive non hanno alcun controllo sulle condizioni in cui le polveri ridispersibili ELOTEX[®] vengono trasportate, immagazzinate, maneggiate oppure usate. Dalle raccomandazioni fornite non deriva alcuna responsabilità per danni dovuti ai prodotti. L'osservanza di qualunque proprietà intellettuale di terze parti resta responsabilità del cliente in ogni caso.

Le informazioni tecniche non possono essere trasferite a terzi senza previo consenso da parte nostra.

Altre informazioni

Versione	2 / 19.10.2016
Sostituisce la versione del	24.03.2016
Data di emissione	24.3.2016

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.bermocoll-elotex.com

AkzoNobel