
Descrizione del prodotto

ELOTEX[®] FL1212 è un legante polimerico ridispersibile a base di vinil acetato e vinil versato.

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

Specifiche

Aspetto	polvere bianca, scorrevole
Peso specifico apparente	420 – 560 g/l
Umidità residua	massimo 1%
Ceneri a 1000°C	12.5% +/- 2.0 %
pH	7.0 – 8.5 (al 10% in acqua)
Temperatura minima di filmazione	+ 5°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

- adatto per tutti gli applicazioni che richiedono una densità più elevata, un assorbimento di acqua ridotto e una migliore idrofobicità.
- polvere ridispersibile con spettro molto ampio di prestazioni

Proprietà principali

Durante la lavorazione

- reologia e lavorabilità migliori
- riduzione dell'acqua d'impasto
- buone qualità di fluidità e di livellamento

Nello stato indurito

- coesione maggiorata
- ottimizzazione della resistenza alla trazione per piegatura e alla compressione
- assorbimento di acqua ridotto
- idrofobicità maggiorata
- resistenza all'abrasione aumentata
- resistenza migliorata alla trazione (adesione)
- formazione ridotta di crepe
- ridotta tendenza al ritiro

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 20 kg.
Tipi alternativi di confezionamento come big bags o silos sono disponibili su richiesta.

Si raccomanda in generale di immagazzinare la polvere redispersibile Elotex in un luogo asciutto a temperature inferiori ai 35°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 redispersibile.

Qualità, Sicurezza e ambiente

Le polveri ridispersibili 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 ridispersibili 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 ridispersibili Elotex. Elotex 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 Elotex AG, i suoi rappresentanti o distributori non hanno alcun controllo sulle condizioni in cui le polveri ridispersibili 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	2 / 19.8.2005
Sostituisce la versione del	7.10.2004
Documento originale del	7.10.2004
AkzoNobel Functional Chemicals Elotex 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	

