

LAVIOTHIX[®] DP1

Nuovo additivo reologico per sistemi acquosi ad alte concentrazioni di solidi

Caratteristiche generali

LAVIOTHIX[®] DP1 è un additivo tixotropante, sospensivante, stabilizzante, controllore reologico per formulazioni a base acquosa che dà luogo a gel non trasparenti.

Il **LAVIOTHIX[®] DP1** è un agente stabilizzante di natura inorganica: si tratta di un'argilla bianca, ad elevato contenuto di montmorillonite, selezionata, purificata ed attivata con ioni sodio al fine di sviluppare le dovute proprietà colloidali.

Caratterizzazione chimico-fisica

Composizione: smectite purificata (98% montmorillonite)

Forma fisica: polvere fine bianca

Densità apparente: 0.7-0.8 g/ml

Residuo secco: max 3% > 325 mesh (45 µm)

Umidità: 9-11%

Campi di applicazione

- Adesivi
- Pitture ad emulsione
- Latex paints

Proprietà

LAVIOTHIX[®] DP1 è un agente reologico tixotropico che fornisce stabilità e controllo della viscosità.

Grazie alla sua natura può permettere la formazione di pregel al 14% rimanendo ancora liquido, con conseguente facilità di movimentazione.

LAVIOTHIX[®] DP1 è stabile in un ampio intervallo di pH 3-12

Dosaggio

Il dosaggio tipico è compreso tra 0.5% e 5.0% di polvere sul peso della formulazione.

Le percentuali di addizione possono variare a seconda del tipo di sistema e dalle proprietà che si intende impartirgli.

Stabilità e stoccaggio

Il prodotto non si deteriora in modo significativo in un periodo di 12 mesi. Si consiglia di effettuare lo stoccaggio in sacchi chiusi in un luogo asciutto e riparato. L'imballaggio consiste in sacchi di carta da 25 Kg di peso netto

Rev 0 -2011

Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.