



VISCOCELL ECC 10

ETERE DI CELLULOSA MODIFICATO

Il **VISCOCELL ECC 10** è un etere di cellulosa a bassa viscosità a solubilità normale sia in ambiente acido che alcalino.

Migliora la scorrevolezza e la stendibilità.

Adatto per la stabilizzazione di sistemi a base di resine in dispersione acquosa.



VISCOCELL ECC 10

USO

La facilità della solubilizzazione del **VISCOCELL ECC 10** nei sistemi acquosi e la possibilità di dispersione in solvente, ne consiglia l'uso nelle miscele contenenti lattici e resine in dispersione.

Il **VISCOCELL ECC 10** migliora la stabilità delle particelle solide in dispersione evitando le agglomerazioni negli stoccaggi prolungati.

La bassa viscosità e l'ottima ritenzione d'acqua consentono l'ottenimento di idropitture facilmente pennellabili, scorrevoli e di ottima resa.

Il prodotto è consigliato nella preparazione di pitture in polvere a base di cemento in cui migliora tutte le caratteristiche applicative.

DOSAGGIO

Il dosaggio del **VISCOCELL ECC 10** nelle idropitture è normalmente dello 0,4 – 1,0%.

Si consiglia comunque di eseguire prove specifiche sulla miscela da additivare per adeguare il dosaggio ottimale alle proprie esigenze.

STOCCAGGIO E VALIDITÀ

VISCOCELL ECC 10, se stoccato in luogo asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi.

L'umidità eventualmente assorbita da parte del prodotto non ne pregiudica l'efficacia, ma rende difficile ed impreciso il suo dosaggio oltre ad una non omogenea distribuzione nella miscela finita.

Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.

AVVERTENZE

Il **VISCOCELL ECC 10** è innocuo sia per contatto che per ingestione. Si asporta facilmente con acqua e sapone da ogni superficie. Durante il suo uso occorre rispettare tutte le precauzioni previste per la manipolazione delle sostanze polverulente per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere. In caso di perdita accidentale non usare mai acqua, rende le superfici scivolose e pericolose, va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi New Chemical Technology. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso New Chemical Technology srl non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

NCT New Chemical Technology srl via Manzetti sn - Zona Ind. Casarola, - 47832 San Clemente (RN)

tel. 0541 987658 - fax 0541 851289 - info@nctchemical.com - www.nctchemical.com

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE:

*Metil idrossialchil
cellulosa modificata*

STATO: *Polvere*

COLORE: *Bianco-beige*

DENSITÀ:

max 0.600 kg/dm³

GRANULOMETRIA:

min. 95% < 0.600 mm.

UMIDITÀ: *MAX. 4.0%*

SOSTANZA ATTIVA:

90% circa

RITENZIONE D'ACQUA:

min. 65 % dopo 8 minuti

STOCCAGGIO:

In luogo protetto ed asciutto

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE ACQUOSA:

- pH a 20°C (sol. 1%): 7 ± 0,1

- Attività superficiale: Debole

- Viscosità a 20° C

(sol. 2% Brookfield LV):

ca. 800 mPa.s

IMBALLO

Sacchi di carta da 25 kg.