

ECO AB-05

Ioni d'argento micro particellari

Scheda Tecnica Gennaio 2020

PRESENTAZIONE **ECO AB-05** è una polvere finissima di **sali d'argento** sotto forma di micro particelle. Produce un elevato e permanente effetto inibitore della proliferazione batterica.

CARATTERISTICHE **ECO AB-05** viene utilizzato a bassissimo dosaggio, divenendo economico rispetto a molti battericidi utilizzati nelle idropitture, ed elimina i problemi di manipolazione che questi procurano.
Mentre l'azione battericida dei prodotti tradizionali è limitata nel tempo, l'azione inibitrice di **ECO AB-05** è praticamente illimitata e senza cessioni pericolose nell'ambiente.
Inoltre, poiché agisce per contatto su un ampio spettro di batteri e muffe, protegge la pittura dopo l'applicazione allo stato secco.
ECO AB-05, utilizzato in combinazione con **Ecotor B**, permette la sanificazione degli ambienti umidi migliorandone la vivibilità con l'azione ionizzante.

USO **ECO AB-05** viene utilizzato prevalentemente in edilizia in tutti i prodotti di trattamento superficiale applicati in ambienti umidi in cui è potenzialmente presente il pericolo della formazione di muffe, quindi nella produzione di rasanti in polvere e in pasta, negli stucchi, nelle idropitture a base di resine sintetiche, calce, silicati, ecc.
Per avere una migliore distribuzione di **ECO AB-05** nella miscela finale si consiglia di preparare una sua predispersione in una parte di uno dei prodotti componenti la miscela con l'aggiunta di **Pentaflow PC5** se la miscela è secca o di **Pentaflow PCL 2** se è liquida o in pasta.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI		
Composizione:	Sali d'argento stabilizzati	
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco	Visivo
Peso specifico apparente:	Max. 0,8 Kg/dm ³	IST. 10.06
Granulometria:	Min. 95% < 30 nm.	IST. 10.09
Umidità:	Max. 4,0 %	IST. 10.04
Stabilità termica:	> 800°C	
Solubilità in acqua:	Insolubile	IST. 10.21

- DOSAGGIO** Il dosaggio consigliato di **ECO AB-05** è normalmente compreso tra 0,03 e 0,2 % sui componenti solidi, in particolare se utilizzato assieme a **Ecotor B** il cui dosaggio è 2,0 - 3,0 %.
In ogni caso l'intervallo di dosaggio di **ECO AB-05** è 0,03 - 0,2 % sui componenti solidi della miscela.
Si consiglia comunque di eseguire prove preventive sulle miscele specifiche al fine di determinare il dosaggio più idoneo e conveniente in funzione dei risultati desiderati.
- STOCCAGGIO E VALIDITA'** Se stoccato in luogo asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, **ECO AB-05** 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 a causare una distribuzione non omogenea nella miscela finita.
Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.
- AVVERTENZE** Allo stato attuale delle nostre conoscenze non ci sono avvertenze particolari nella manipolazione di **ECO AB-05**.
Tenendo comunque conto della grandezza particellare del prodotto si consiglia di usare tutte le precauzioni riservate all'uso dei prodotti in polvere e di evitare il contatto diretto con la pelle bagnata o sudata.
- IMBALLO** Sacchetti da 1 Kg
Secchielli di 3 Kg
Secchielli di 10 Kg

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. 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 la PENTACHEM 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.

New Chemical Technolgy Srl - Via Manzetti, sn - Zona Ind. Casarola - 47832 S. Clemente (RN) Italy

• Tel. +39.0541.987658 - Fax. +39.0541.851289 • www.nctchemical.it - e-mail: info@nctchemical.it

