

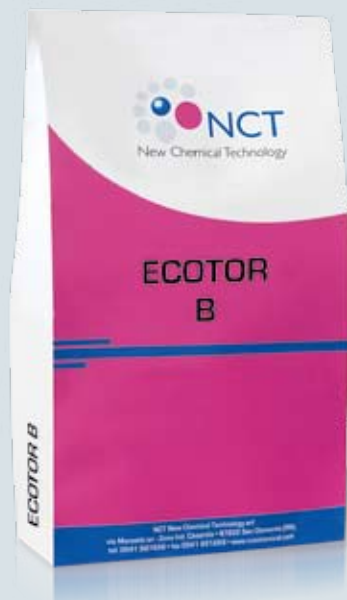


# ECOTOR B

ELBAITE "B" NANO-MICROPARTICELLARE

L'**ECOTOR B** è una polvere finissima di elbaite con grandezza particellare nel campo delle nano e microparticelle attive.

La sua azione principale è costituita dalla emissione di ioni negativi e FIR.



# ECOTOR B

## CARATTERISTICHE

La caratteristica essenziale dell'**ECOTOR B** è la capacità di emettere in ogni condizione di luce cariche elettronegative sulla superficie delle sue particelle e nel mondo che le circonda nonché l'emissione di FIR.

L'elettronegatività di superficie si manifesta con una forte ionizzazione dell'ambiente circostante. La ionizzazione e i FIR rendono l'aria più pulita e più pura sostituendo i comuni ionizzatori elettrici, con il vantaggio che l'**ECOTOR B** non consuma energia.

Costituisce inoltre una valida barriera contro l'adesione di tutte le particelle organiche e inorganiche ed in particolare dello sporco.

Le superfici trattate con prodotti contenenti l'**ECOTOR B** evitano quindi la deposizione dello sporco e, sotto l'azione dell'acqua, risultano autopulenti. Tale azione rimane attiva perennemente purché sulla superficie persista la presenza dell'**ECOTOR B**.

## USO

L'**ECOTOR B** viene utilizzato per l'effetto autopulente nella preparazione di rasature e intonaci cementizi esterni ed interni, vernici a base di cemento, pitture alla calce, ai silicati e pitture a base di resine sintetiche.

Per avere la migliore distribuzione dell'**ECOTOR B** nella miscela finale si consiglia di preparare una sua predispersione in una parte di uno dei componenti la miscela con l'aggiunta del *Disperflow C* se la miscela è secca o del *Disperflow CL* se è liquida o in pasta.

## DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato dell'**ECOTOR B** è normalmente dell'*1,0-2,0%* sui componenti solidi delle miscele.

*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 VALIDITÀ

**ECOTOR B**, 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.*

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.

## DATI TECNICI

### COMPOSIZIONE:

*Elbaito tipo B*

**STATO:** *Polvere*

**COLORE:** *Avorio-beige*

### PESO SPECIFICO

#### APPARENTE:

*max. 0,8 Kg/dm<sup>3</sup>*

### GRANULOMETRIA:

*min. 95% < 50 µm.*

**UMIDITÀ:** *max. 4.0%*

### SOLUBILITÀ IN ACQUA:

*Insolubile*

### STOCCAGGIO:

*In luogo protetto ed asciutto*

## AVVERTENZE

Allo stato attuale delle nostre conoscenze non ci sono avvertenze particolari nella manipolazione dell'**ECOTOR B**. 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

Sacchi di carta da 25 kg.