



# DISPERFLOW E

DISPERDENTE MULTIFUNZIONALE IN POLVERE

Il **DISPERFLOW E** è un disperdente in polvere a base di polimeri solfonati e eteri acrilici che, per l'elevata azione disperdente dei suoi componenti, permette di migliorare l'omogeneità delle miscele acquose ad alto contenuto di solidi.



# DISPERFLOW E

## CARATTERISTICHE

Il **DISPERFLOW E** è stato formulato specificatamente per le pitture cementizie ma viene utilizzato con successo in tutte le miscele secche a base di cemento.

Il **DISPERFLOW E** ai dosaggi consigliati non produce effetti indesiderati sui tempi di presa pur modificando la consistenza delle miscele da umida a fluida o superfluida nonostante i bassi rapporti A/C. Grazie alla riduzione del rapporto A/C vengono incrementate le resistenze meccaniche alle varie stagionature. Le miscele autolivellanti ottenibili con l'aggiunta del **DISPERFLOW E** non presentano fenomeni di segregazione e di bleeding. Il calcestruzzo e i betoncini additivati con il **DISPERFLOW E** risultano più lavorabili e più pompabili e di più facile messa in opera.

Con la riduzione del rapporto A/C si riduce la porosità e la capillarità del conglomerato ottenendo miscele indurite di maggior impermeabilità e durabilità oltre ad un miglior faccia-vista e minor ritiro.

## USO

Il **DISPERFLOW E** per le sue caratteristiche consente di ottenere calcestruzzi di alta qualità sia nell'industria della prefabbricazione che nella produzione di calcestruzzi preconfezionati. E' inoltre utilizzato con successo nella preparazione di calcestruzzi autocompattanti ad elevate resistenze e a basso ritiro idraulico in combinazione con il *Pentamix EX3*.

*Il **DISPERFLOW E** è particolarmente indicato per la preparazione delle pitture cementizie, fotocatalitiche, ionizzanti e antibatteriche.*

## DOSAGGIO MODALITA' DI UTILIZZO

Nelle malte secche premiscelate e nelle pitture cementizie il dosaggio è compreso fra l'1,0 e il 2,0% sul peso della miscela in funzione della fluidificazione desiderata. Nei calcestruzzi e nelle malte umide il dosaggio del **DISPERFLOW E** è normalmente dello 0,4 - 1,0% sul peso del cemento.

L'additivazione deve essere fatta preferibilmente dopo l'aggiunta della prima acqua d'impasto in modo da poter modificare a piacimento la consistenza desiderata. Possono essere usati dosaggi diversi da quelli consigliati a seconda delle esigenze previa determinazione sperimentale.

## STOCCAGGIO E VALIDITÀ

Il **DISPERFLOW E**, 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.

**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:

*Miscela di polimeri solfonati e eteri acrilici*

**STATO:** *Polvere*

**COLORE:** *Bruno*

**DENSITÀ:** *max. 0,500 kg/dm<sup>3</sup>*

**GRANULOMETRIA:**  
*min. 95% < 0,300 mm*

**CONTENUTO IN CLORO:**  
*max 0,05%*

**UMIDITÀ:** *max. 4.0%*

**SOLUBILITÀ IN ACQUA:**  
*Parziale*

**TEMPERATURA D'IMPIEGO:**  
*> 0°C*

**STOCCAGGIO:**  
*In luogo protetto ed asciutto*

## AVVERTENZE

Il **DISPERFLOW E** è innocuo per contatto con la pelle. Si asporta facilmente con acqua e sapone da ogni superficie. Per inalazione può provocare l'irritazione delle prime vie respiratorie, disturbo che scompare immediatamente con l'interruzione della sua manipolazione per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere evitando la loro dispersione nell'ambiente. In caso di perdita accidentale vanno raccolti allo stato secco e smaltiti in discarica autorizzata.

## IMBALLO

Sacchi da 25 kg.

