



ANTIBUBBLE L 50

additivo antibolle per calcestruzzi in genere

Ruredil
scheda tecnica

Funzione

Conferisce ai calcestruzzi da cassero (getto in opera o prefabbricati) una riduzione della formazione di bolle e l'eliminazione dei "crateri" che necessitano una rifinitura.

Meccanismo d'azione

L'uso di ANTIBUBBLE L50 comporta una riduzione dell'aria occlusa nel calcestruzzo nell'ordine del 20 al 40% a seconda della sua formulazione.

In caso di getti verticali questa riduzione influisce in modo principale sulle grosse bolle d'aria responsabili dei crateri sul faccia a vista.

In caso di getti orizzontali influisce sulle piccole bolle residue.

I campi di applicazione

Il suo campo di impiego si estende a ogni tipo di calcestruzzo a base di cemento grigio o bianco: calcestruzzo preconfezionato, calcestruzzo prodotto in cantiere, calcestruzzo destinato alla prefabbricazione (manufatti in genere).

In caso di utilizzo di ANTIBUBBLE L50 con cementi tipo CEM V (CLC) e tipo CEM III/C (CLK) si raccomanda di effettuare prove preliminari.

ANTIBUBBLE L50 **non** è raccomandato nella produzione di calcestruzzo in casseri tipo elastomero e con matrici in poliuretano. In questi casi consigliamo l'impiego di additivi specifici.

Messa in opera

Dosaggio: 2 l/m³

L'aggiunta di ANTIBUBBLE L50 non comporta alcuna modifica alla reologia e alle resistenze meccaniche del calcestruzzo.

Per un risultato ottimale si raccomanda di:

- utilizzare sabbie con filler
- avere un dosaggio di cemento superiore a 310 kg/m³
- evitare gli eccessi d'acqua
- avere una curva granulometrica continua
- avere una buona vibrazione (durata e frequenza)
- utilizzare un disarmante che non agevoli la formazione di bolle in superficie.

ANTIBUBBLE L50 è maggiormente efficace con un calcestruzzo plastico che con un calcestruzzo chiuso.

ANTIBUBBLE L50 non è solubile in acqua. Si raccomanda di introdurlo direttamente nel calcestruzzo.

ANTIBUBBLE L50 possiede un potere solvente elevato: i tubi e raccordi morbidi devono essere in gomma EPDM o polietilene per evitare ogni deterioramento degli stessi.

Caratteristiche tecniche

- liquido giallo trasparente
- densità: $0,88 \pm 0,02$
- punto di infiammabilità: $+67^{\circ}\text{C}$ (taglio SETAFLASH)
- estratto secco: 100% circa
- ANTIBUBBLE L50 è compatibile con tutti i tipi di additivi tranne che con gli areanti.

Conservazione

5 anni nella confezione originale chiusa.
Conservare preferibilmente a temperature inferiori a $+40^{\circ}\text{C}$ in vasca di contenimento.

Indicazioni sulla sicurezza

Prodotto irritante per gli occhi e per la pelle. Può comportare una sensibilizzazione tramite contatto con la pelle. Questo prodotto deve essere conservato nel suo imballaggio d'origine. Per ulteriori informazioni vi preghiamo di consultare la nostra scheda d'igiene e sicurezza.

Trasporto

Non regolamentato.

SCHEDA CATALOGO

Confezione

fustino da 25 litri
fusto da 220 litri
cisternetta da 1000 litri

Codice

PPREBH5025
PPREBH5220
PPREBH5100

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Aggiornamento 01.2018

Prima edizione 01.2018. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.