

Benfer Schomburg srl
Via Provinciale Est, 6
I-40053 Bazzano (Bologna) - Italy
phone +39-051-831273
fax +39-051-831584
mail info@benfer.it
web www.benfer.it

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstrasse, 2-8
D-32760 Detmold - Germany
phone +49-5231-953-00
fax +49-5231-953-108
mail export@schomburg.de
web www.schomburg.de/en

REMI-AIR (LP)

Art.-No. 4 01467

Aerante

Usò primario:

REMI-AIR (LP) e' particolarmente indicato per i calcestruzzi classificati da XF1 a XF4 secondo la norma EN206, esposti al gelo, ai cicli di gelo-disgelo ed ai sali di disgelo.

- Carreggiate stradali
- Ponti
- Elementi prefabbricati
- Strutture di contenimento acqua
- Frangiflutti.

Vantaggi:

- Introduce micro bolle sino a 200 micron.
- Distribuzione uniforme della matrice della bolla.
- Migliora la lavorabilita', la coesivita' e la pompabilita'.
- Non ha effetti negativi sull'idratazione del cemento.
- Migliora la durabilita' al gelo e al gelo-disgelo grazie alla tendenza allo sfaldamento superficiale ridotta.

Proprieta' principali:

Base: resina
Colore: giallognolo
Forma: liquida
Densita' (+20° C): 1.00 g/cm³

Conforme a:

Conforme alla norma DIN EN 934-2:T5

Range di dosaggio:

Dallo 0.20 all' 1.1 %in peso sul cemento.
La quantita' di dosaggio dipende tra l'altro dalla reattivita' del cemento e dalla ricetta del calcestruzzo. Questa deve essere determinata con test indicati. In caso di dosaggio eccessivo consultare il nostro agente locale o il nostro ufficio tecnico. E' necessario effettuare test indicati in conformita' con le normative in corso di validita' prima dell'uso.

Istruzioni per l'uso:

REMI-AIR (LP) deve essere aggiunto assieme all'acqua o alla miscela pronta, in ogni caso comunque prima dell'aggiunta degli altri additivi. Deve poi essere lasciato un tempo di miscelazione sufficiente. I tempi di miscelazione sono normalmente piu' lunghi di quelli dei normali calcestruzzi perche' l'attivazione delle componenti che trattengono l'aria richiedono una maggiore quantita' dell'energia di miscelazione. E' necessario effettuare test indicati in conformita' con le normative in corso di validita' prima dell'uso. L'efficacia di REMI-AIR (LP) puo' risultare compromessa da altri additivi con componenti antischiuma. La compatibilita' deve essere verificato con prove.

Confezioni:

Cubi da 1.000 kg
Fusti da 210 kg
Taniche da 25 kg

Pulizia e manutenzione:

Un risciacquo regolare dell'equipaggiamento ne prolunghera' la vita lavorativa e ne ridurra' le rotture. Utilizzare REINIT-BM sulle superfici metalliche interne in contatto col calcestruzzo nei mescolatori, negli impianti di produzione e nei camion betoniera regolarmente per prevenire la formazione di croste. Utilizzare REINIT-R per rimuovere le incrostazioni.

Conservazione e durata:

REMI-AIR (LP) ha una durata di 12 mesi conservato a +20° C nelle confezioni originali sigillate, al riparo dal gelo. Richiudere sempre le confezioni per evitare contaminazioni. Il materiale deve essere riomogeneizzato mescolandolo dopo lunghi periodi di immagazzinamento.

Avvertenza per la sicurezza:

Siete pregati di consultare ed attenervi alla scheda di sicurezza europea in corso di validita'.