



## AIR VOID 150

Aerante per calcestruzzi e malte

### Descrizione

**AIR VOID 150** è una soluzione di speciali agenti tensioattivi studiati per introdurre microbolle d'aria estremamente stabili nel calcestruzzo. **AIR VOID 150** consente l'esatta programmazione della quantità d'aria da introdurre nel calcestruzzo.

**AIR VOID 150** è usato per la produzione di conglomerati cementizi durabili, resistenti ai cicli di gelo e disgelo, sottofondi alleggeriti, nella fabbricazione di blocchi, tubi e altri elementi prefabbricati in calcestruzzo, per la produzione di malte d'allettamento in abbinamento all'additivo **RETARD M**.

### Vantaggi

- Effetto fluidificante;
- Riduzione della segregazione e del bleeding;
- Buona plasticità anche in calcestruzzi molto magri, con aggregati a spigoli vivi e con quantità ridotte in parti fini;
- Versatilità d'impiego (può essere impiegato sia nelle malte che nel calcestruzzo);
- Ideale per la produzione di calcestruzzi resistenti ai cicli di gelo e disgelo.

### Dosaggi e caratteristiche tecniche

Peso specifico 20°C: 1,02±0,02 kg/ l.

Dosaggio:

- 30-150 g di **AIR VOID 150** per 100 kg di legante a seconda delle condizioni particolari d'impiego e della quantità d'aria che si deve introdurre nel calcestruzzo;
- 30-60 g di **AIR VOID 150** per 100 kg di legante sono normalmente sufficienti per ottenere un contenuto d'aria del 4-6%.

Si consiglia comunque di eseguire sempre prove preliminari per stabilire l'esatto dosaggio di additivo per produrre il volume di aria richiesto, nelle condizioni operative e di miscelazione (le caratteristiche delle materie prime, la consistenza e la temperatura del calcestruzzo, il tipo e la durata della miscelazione possono influenzare il volume di aria inglobato).

### Compatibilità con cementi e altri additivi

**AIR VOID 150** è compatibile con tutti i cementi previsti dalla EN 197-1 e con tutti gli additivi della General Admixtures ed in particolare con i prodotti fluidificanti, superfluidificanti e ritardanti.

### Consigli per l'uso

**AIR VOID 150** deve essere sempre aggiunto all'impasto separatamente dagli altri additivi e non deve essere diluito con acqua.

### Confezioni

**AIR VOID 150** è disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1000 kg, in fusti da 200 kg ed in taniche da 25 kg.

### Stoccaggio

**AIR VOID 150** va conservato in appositi imballi, chiusi, in luogo protetto non esposto ai raggi solari, ad una temperatura compresa tra i 5°C e i 25°C per un periodo non superiore ai 6 mesi.

## Indicazioni di pericolo

**AIR VOID 150** è un prodotto irritante. Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni e richiedere la scheda di sicurezza.

AERANTI

### PRODOTTO MERCATO CE - UNI EN 934-2

*I dati sopra citati sono basati sulle nostre attuali conoscenze scientifiche e pratiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto.*

*La nostra assistenza tecnica rimane a disposizione per qualsiasi informazione o intervento.*

*Tutti i consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto o riportati nella presente scheda tecnica, non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul prodotto finale ottenuto dall'utilizzatore.*

*E' responsabilità del cliente verificare la correttezza della scelta tecnica e dell'utilizzo del prodotto nelle proprie lavorazioni per le finalità che si prefigge.*

Azienda certificata per la gestione dei Sistemi Qualità e Ambiente  
conformi alle norme UNI EN ISO 9001 e 14001