



MICROSFERE POLIMERICHE PER PORI D'ARIA ARTIFICIALI NEL CALCESTRUZZO PER AUMENTARE LA RESISTENZA AL GELO-DISGELO.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Aircon P può essere utilizzato al posto degli agenti aeranti per la produzione affidabile di malta e calcestruzzo ad alta resistenza al gelo/disgelo e ai sali antigelo.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Componenti di ponti, costruzioni stradali e idrauliche
- Calcestruzzi con elevata resistenza alla compressione ed elevata resistenza al gelo/disgelo e ai sali disgelanti
- Calcestruzzi molto scorrevoli per prodotti dove la stabilità dei pori d'aria è difficile
- Calcestruzzi molto rigidi dove l'introduzione dei pori d'aria è difficoltosa
- Calcestruzzo spruzzato ad alta resistenza al gelo/disgelo e ai sali disgelanti
- Per lunghi tempi di trasporto o tubazioni di pompaggio e per l'uso di dispositivi di compressione ad azione forte

CARATTERISTICHE

- Possibilità di espansione per il congelamento dell'acqua
- Riduzione dell'effetto di aspirazione capillare
- Sostituto di calcestruzzo
- Elevata resistenza al gelo/disgelo e ai sali disgelanti
- Ridotto assorbimento capillare d'acqua
- Migliore lavorabilità
- Elevata resistenza al gelo/disgelo e ai sali disgelanti anche in condizioni difficili
- Nessuna risalita in superficie anche in calcestruzzi molto scorrevoli
- Bassa influenza sulla resistenza alla compressione.

METODO DI APPLICAZIONE

Aircon P deve essere aggiunto con gli aggregati e di aggiungere il super plastificante.

DOSAGGIO

- 3,5 kg/m³ con calcestruzzo secondo DIN EN 206-1/DIN 1045-2
- 7 kg/m³ con calcestruzzo spruzzato secondo DIN 18551

CONFEZIONAMENTO

- Aircon P viene fornito in:
- Sacchi di carta da 25 kg

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 60 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AIRCON P non è considerato pericoloso secondo la normativa vigente riguardante alla classificazione delle miscele. Si consiglia di indossare indumenti protettivi e di adottare le consuete precauzioni per la gestione delle sostanze chimiche. Per ulteriori informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di sicurezza dei materiali. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Composizione:	Polimero acrilonitrile
Consistenza:	Incolla
Colore:	Bianco
Densità:	0,2 kg/Lt a +20°C
Ossido di sodio equivalente:	≤ 0.5%

AVVERTIMENTO

Pericolo. Contiene cemento Portland: cromo VI < 2 ppm entro il periodo di validità del prodotto. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi danni agli occhi. H335 Può irritare le vie respiratorie. P261 Evitare di respirare la polvere. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P302 + P352 SE IN CONTATTO CON IL VOSTRO PELLE: Lavare abbondantemente con acqua/... P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare cautamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e di facile realizzazione. Continua risciacquo. P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ medico/...



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us