

**SCHEDA DI SICUREZZA CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO AIRBETON®****1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETÀ PRODUTTRICE.**

Nome prodotto: Calcestruzzo aerato autoclavato AIRBETON®  
Nome produttore: AIR BETON S.p.A.  
Località Corsalone  
52010 Chiusi della Verna (AR)  
Tel. +39 0575.511.511  
Fax +39 0575.511.528

Uso: elementi di calcestruzzo aerato autoclavato per murature portanti, di tamponamento e divisori interni posati con malta a strato sottile.

**2. COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO.**

Prodotti d'idratazione del cemento e della calce (silicati di calcio, alluminati di calcio idrato, ecc.), sabbia silicea e acqua.

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.**

Il prodotto non è classificato come pericoloso e in condizioni di uso normale non si conoscono pericoli fisici e chimici per la salute. La polvere ad alta concentrazione, creata nei tagli del prodotto, a causa della sua alcalinità e della limitata presenza di silice libera può risultare irritante per occhi, vie respiratorie e in rarissimi casi determinare allergie nei soggetti predisposti.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO.**

In generale non si rendono necessari interventi di primo soccorso. Quanto sotto riportato è riferito solo alle polveri di cui al punto precedente.

Contatto con gli occhi: sciacquare con abbondante acqua mantenendo le palpebre aperte; se il problema persiste consultare un oculista.

Contatto con la pelle: lavare la parte interessata con acqua.

Inalazione: se sussistono difficoltà respiratorie trasferire in ospedale e mostrare l'etichetta dell'imballaggio o la scheda di sicurezza del prodotto.

Ingestione: in caso d'ingestione delle polveri, se non c'è stato d'incoscienza, somministrare acqua e consultare il medico.

**5. MISURE ANTINCENDIO.**

Sostanza non combustibile e non comburente, Euroclasse A1 di reazione al fuoco. Usare estintori a polvere per estinguere incendi locali.

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE.**

Il prodotto si presenta in forma solida: nessuna prescrizione.

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.**

Manipolazione: si consiglia l'uso di guanti per soggetti sensibili; Durante le lavorazioni con produzione di polveri è consigliabile l'uso di occhiali di protezione, maschere antipolvere e/o sistemi di aspirazione delle polveri.

Stoccaggio: nessuna prescrizione.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE.**

In condizioni d'uso normale non sono richieste particolari precauzioni. Durante le lavorazioni con utensili elettrici si possono avere dispersioni di polveri contenenti silice libera in misura ampiamente al di sotto dei limiti ammessi. Durante le operazioni di taglio con utensili elettrici si raccomanda ai lavoratori l'utilizzo dei DPI (guanti da lavoro, occhiali di sicurezza, maschere antipolvere e/o sistemi di aspirazione delle polveri).

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.**

Stato fisico:	solido
Colore:	bianco-grigio
Odore:	inodore
Massa volumica:	da 350 a 600 kg/m <sup>3</sup>
Valore pH:	10-12
Temperatura d'infiammabilità:	non combustibile
Temperatura di fusione:	> 1200° C

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ.**

Stabilità: il prodotto è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio di cui al punto 7.

Reattività: non si conoscono reazioni pericolose.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza classificata come pericolosa; non sono note reazioni pericolose del prodotto verso l'uomo, nonostante la bassa concentrazione di silice libera.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE.**

Non disperdere gli imballi nell'ambiente.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.**

I rifiuti di calcestruzzo aerato autoclavato possono essere conferiti a discariche per materiali da costruzione osservando la legislazione vigente.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.**

Non si richiede segnalazione: materiale non pericoloso.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.**

Il prodotto non rientra nella legislazione e nella disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura delle sostanze pericolose secondo le Direttive CEE.

**16. ALTRE INFORMAZIONI.**

Le informazioni e i dati contenuti nella presente scheda di sicurezza sono il risultato delle conoscenze e delle norme nazionali e comunitarie disponibili alla data della pubblicazione.

Il Produttore non si assume alcuna responsabilità per danni a persone e/o cose che derivino da un uso del prodotto diverso rispetto a quello descritto al punto 1.

La scheda non sostituisce ma integra le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore che ha piena responsabilità per le precauzioni necessarie all'uso del prodotto.