

# ALFATERG

## Concentrato acido per la pulizia del calcestruzzo

### Il prodotto

**Alfaterg** è un concentrato in polvere, a base acida, da diluire con acqua al momento dell'uso.

### Campi d'impiego

Alfaterg è un prodotto specificamente formulato per la pulizia e decontaminazione delle pavimentazioni in calcestruzzo, pietre naturali e rivestimenti antiacidi.

Adatto in particolare modo per:

- Il decappaggio di pavimenti in calcestruzzo prima dell'applicazione di rivestimenti in resina o cementizi speciali
- Rimuovere schizzi di malta o intonaco su sottofondi in cemento e mattoni
- Eliminare colature e sbavature di cemento e sporco in genere
- La pulizia in profondità di tutti i tipi di rivestimenti antiacido come clinker, ceramiche ecc.

- Rimuovere le efflorescenze saline, parti friabili o in distacco
- La pulizia di tutte le pietre naturali come granito, basalto e comunque acido-resistenti
- Facilitare la rimozione del lattime di cemento

### Prestazioni

- Facile da impiegare
- Prodotto in polvere facilmente diluibile
- Ampio spettro di diluizione in funzione dello stato del supporto (da 1:5 a 1:20)
- Innocuo sulle superfici in vetro, gomma e la maggior parte dei metalli
- Non infiammabile
- Totalmente solubile in acqua

### Resistenze chimiche

Come da tabella delle "Resistenze chimiche" da richiedere alla nostra Assistenza Tecnica.

*\*\* La norma UNI 8298/4 ritiene irrilevanti ai fini della resistenza chimica eventuali viraggi di colore.*

### Caratteristiche tecniche e meccaniche

Formulazione: **Polvere a base acida, anticorrosivi, disperdenti**

Peso specifico (DIN 53217/2) soluzione al 20% in acqua:

**1,08 g/cm<sup>3</sup> ±0,1**

PH (soluzione al 10%):

**2**

Residuo secco (10 minuti a 150°C):

**99,5%**

Rapporto di catalisi A+B:

**n.p.**

Durezza SHORE D5 (DIN 53505):

**n.p.**

Brillantezza (Gloosmeter a 60°):

**n.p.**

Viscosità (UNI 8701/8):

**n.p.**

Resistenza all'abrasione (UNI 8298/9, mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g):

**n.p.**

Tempo di gelificazione (UNI 8701/8 a 20°C):

**n.p.**

Carico massimo a trazione (ASTM D 638/2 a 20°C):

**n.p.**

Carico massimo a compressione (ASTM D 695):

**n.p.**

Carico massimo a flessione (DIN 53452) a 20°C:

**n.p.**

Allungamento a rottura (ASTM D 638/2 a 20°C):

**n.p.**

Adesione al supporto elcometer tester (ASTM D 4541 a 20°C):

**n.p.**

Modulo elastico:

**n.p.**

*\*Tutte le misurazioni vengono eseguite, previa miscelazione dei componenti, a 20°C. ±0,5. Le resistenze vengono misurate dopo stagionatura del prodotto indurito per 10 giorni a 20°C. (60% U.R.)*

## Caratteristiche applicative

Sistemi applicativi:	macchina lavasciuga, monospazzola, pennello, rullo, spazzolone
Consumo teorico:	da 50 a 150 g di prodotto in polvere in funzione dello stato del sottofondo
Temperatura minima d'applicazione:	+5°C (evitare il gelo)
Temperatura massima d'applicazione:	+35°C (evitare l'evaporazione troppo rapida)
Pulizia attrezzi:	Acqua

## Colori

Polvere bianca.

## Preparazione del supporto

Il supporto non necessita di preparazione, tuttavia si consiglia di liberare l'area di cantiere da depositi vari di materiali, da macchinari e dallo sporco grossolano, in modo da avere una superficie libera per l'applicazione.

## Preparazione del prodotto

**Alfaterg** deve essere diluito in acqua, possibilmente calda (40-50°C), per ottenere una dissoluzione rapida.

Al fine di determinare un corretto rapporto di diluizione, si raccomanda di esaminare preventivamente una piccola zona (ma significativa) della superficie da trattare, in modo da stabilire la diluizione più appropriata di **Alfaterg**.

Il rapporto di diluizione sarà comunque da 1:5 a 1:20 con acqua.

## Stoccaggio

Nei contenitori originali chiusi, mantenuti a temperatura compresa tra +5°C e +30°C: si conserva per **un anno**.

## Precauzioni per l'uso

Attenersi scrupolosamente a quanto riportato nell'etichetta '**Rischi e Precauzioni**' e sulla scheda di sicurezza del prodotto.

## Controllo qualità

Tutti i lotti di produzione sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità da parte dei nostri laboratori.

## Descrizione di capitolato

Per la decontaminazione e pulizia del sottofondo in calcestruzzo (pietra naturale, clinker, ecc.) si dovrà usare il concentrato anticorrosivo in polvere

**Alfaterg**, previa la sua opportuna diluizione con acqua.

Il grado di concentrazione della soluzione e quindi il consumo di **Alfaterg**, sarà dato da prove preventive effettuate in cantiere su limitate zone di superficie da trattare, ma significative per la concentrazione di sporco (efflorescenze saline, lattime di cemento, ecc.) da asportare.

### NOTE

- Effettuare prove preventive in modo da stabilire la concentrazione più idonea di Alfaterg da impiegare
- Non eseguire il decapaggio chimico su sottofondi con acqua stagnante, con previsioni di gelate o forti piogge imminenti

## Informazioni generali

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – Aprile 2009