

# BETONAC® -AL

## BETONLÖSER FÜR ALUMINIUMTEILE



- stark inhibierter Beton- und Rostlöser, um Säureangriff an Aluminium zu minimieren
- vielfältig einsetzbar – Baugeräte, Schalungsteile, Werkzeuge, Fahrzeugaufbauten Pumpenrohre, Gerüstteile etc.
- löst selbsttätig Betonrückstände, Rost, Kalk und Wasserstein
- hochaktiv und konzentriert
- schnelle Einwirkzeit – spart Arbeitszeit
- wirtschaftlich, da mit bis zu 7 Teilen Wasser verdünnbar

BETONAC®-AL löst selbsttätig Betonrückstände, Rost, Kalk und Wasserstein an Baugeräten, Schalungsteilen, Schalbrettern, Rüstungen, Fahrzeugaufbauten, Werkzeugen, Aluminiumschalungen etc.



**BETONAC®-AL**

Produkt-Nr. 02.060

## **ROST- UND BETONLÖSER FÜR ALUMINIUM**

### **BESCHREIBUNG**

BETONAC®-AL ist ein hochaktiver, säurehaltiger Beton- und Rostlöser mit Zusätzen anionischer und nichtionischer Tenside und Phosphate. Durch spezielle Inhibitoren werden Aluminiumteile während der vorgeschriebenen Anwendungszeit geschützt.

### **VORTEILE**

- hochaktiv und konzentriert
- wirtschaftlich
- kurze Einwirkzeit
- löst selbsttätig

### **TECHNISCHE DATEN**

Dichte: 1,52 g/cm<sup>3</sup>  
Aussehen: farblos, klar  
Verdünnung: 1:5 bis 1:10  
pH-Wert: 0,5

### **ANWENDUNG**

BETONAC®-AL wird mit 5 - 10 Teilen Wasser vermischt in einer Tauchwanne aus GfK oder Holz angewandt. Die Dauer des Tauchvorganges richtet sich nach dem Grad der Verschmutzung und liegt zwischen 30 Minuten und 4 Stunden. Nur in ganz hartnäckigen Fällen sollte über Nacht getaucht werden. Im Tauchbad sollte ein Rost installiert werden, um ein Absinken von gelösten Substanzen wie Sand und Gestein zu ermöglichen. Es ist darauf zu achten, daß der Niveauspiegel des Tauchbades durch Nachfüllen gleichgehalten wird, um die Wirtschaftlichkeit zu erhalten.

### **LAGERUNG**

Frostfrei, kühl, geschützt vor Feuer in sorgfältig geschlossenen Behältern lagern.  
Mindestlagerfähigkeit 30 Monate.

### **VORSICHTSMAßNAHMEN**

BETONAC®-AL ist ungiftig. Es empfiehlt sich, eventuelle Dämpfe im Raum abzusaugen oder BETONAC®-AL im Freien anzuwenden. Zinn, Messing, Nickel, galvanisierte Gegenstände, Präzisionsinstrumente sowie kohlenwasserstoffgehärtete Schaufeln dürfen nicht getaucht werden.

BETONAC®-AL kann nach entsprechender Neutralisierung über die Abwasseranlage entsorgt werden. Es sind die Vorschriften der örtlichen Abwasserbehörde zu beachten.

BETONAC®-AL ist ätzend. Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Spritzer sofort mit viel klarem Wasser abspülen. Bei Gebrauch von Hand Gummihandschuhe verwenden.

BETONAC®-AL ist ein saures Produkt. Daher sollten alle Schutzmaßnahmen, wie im Sicherheitsdatenblatt aufgeführt, beachtet werden.

Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem DIN-Sicherheitsdatenblatt.

Das Sicherheitsdatenblatt können Sie sich aus dem Internet ausdrucken unter [www.leyde.com](http://www.leyde.com)

### **Bemerkungen**

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorherigen Technischen Merkblätter ungültig. Unsere Empfehlungen, die wir nach bestem Wissen und basierend auf jahrelangen Erfahrungen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitung und Materialmengen sind auf die jeweiligen örtlichen Verhältnisse abzustimmen.

15.12.04

**LEYCO CHEMISCHE LEYDE GmbH, Industriestr. 155, D - 50999 Köln,**

**Tel.: 02236 - 9 66 00 0, Fax: 02236 - 9 66 00 11,**

**email: [leycochem@leyde.com](mailto:leycochem@leyde.com), internet: [www.leyde.com](http://www.leyde.com)**