

Alkadur BK

Basis: Epoxidharz
Werkstoffgruppe: Grundierungen, Ausgleichsmassen

Haftvermittler zwischen vorhandenem und neu herzustellendem Beton / Estrich

Beschreibung:

Alkadur BK ist ein kunstharzbasiertes Haftvermittlersystem, mit dem ein sehr guter Haftverbund zwischen vorhandenem und darauf neu herzustellendem Beton / Estrich erreicht wird. Die Verarbeitung erfolgt frisch-in-frisch

Anwendung:

Behandlung vorhandener (alter) Beton- / Estrichflächen vor der Applikation von neuen Beton- / Estrichlagen.

Untergrund:

Beton / Estrich
Die DIN EN 14879-1 sowie das STEULER-KCH-Formblatt 010 sind zu beachten.

Der Untergrund ist i. d. R. zur Erreichung einer ausreichenden Haftzugfestigkeit so vorzubehandeln, dass er frei von Zementschlämmen, Zementhaut, losen und mürben Teilen, Gefügefahstellen und trennend wirkenden Substanzen ist.

Der Untergrund sollte eine Temperatur von mindestens 15 °C haben.

Feuchtigkeit

Die Restfeuchte des Untergrundes darf bei Beton 4 % nicht überschreiten. Während der Verarbeitung muss der Untergrund absolut trocken bleiben. Es darf keinerlei Feuchtigkeit (Kondensat, Nebel etc.) auf das Material gelangen. Die Objekttemperatur muss einen Taupunktsabstand von mindestens 3 K, bei relativer Luftfeuchtigkeit über 70 % von mindestens 5 K aufweisen.

Lieferform und Mindesthaltbarkeit:

Alle Komponenten sind trocken und frostfrei zu lagern und zu transportieren. Die Mindesthaltbarkeit gilt für eine Lagertemperatur von 20 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Mindesthaltbarkeit.

| Komponente | Farbe ca. | Artikelnummer | Gebinde | Menge | Mindesthaltbarkeit |
|---------------------|-----------|---------------|---------|---------|--------------------|
| Alkadur BK Lösung 1 | | 91040949 | Flasche | 1 kg* | 12 Monate |
| Alkadur BK Lösung 2 | | 91040959 | Eimer | 2,5 kg* | 12 Monate |

* vordosierte Gebinde

Mischungsverhältnisse / Verbrauchsmengen:

| Alkadur P 82: | Gewichts-Teile | Volumen-Teile |
|--|---------------------------|---------------|
| Alkadur BK Lösung 1 | 1,0 | 1,02 |
| Alkadur BK Lösung 2 | 2,5 | 2,21 |
| Verbrauch: | 0,300 kg / m ² | |
| Arbeitsgänge: | 1 | |
| Der Verbrauch hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes ab. | | |

Wartezeiten:

Nachfolgende Beton- / Estrichlagen sind auf dem noch frischen Alkadur BK zu verlegen.

Topfzeiten:

In Abhängigkeit von den Verarbeitungstemperaturen ca. 120 - 180 Minuten.

Sicherheitsmaßnahmen

Alle Arbeiten sind bei genügender Be- und Entlüftung der Baustelle auszuführen; dies gilt besonders für Gruben und Behälter. Nicht rauchen!

Direkte Berührung der Materialien mit der Flamme ist zu vermeiden. Dies gilt besonders für Schweißarbeiten (Schweißperlen) auf der Baustelle. Direkter Hautkontakt mit den Materialien ist zu vermeiden. Die Hände nicht mit Lösungsmitteln reinigen, sondern mit Wasser und Seife. Es sollen Hautschutzseife und Hautschutzsalbe verwendet werden, wie es bei der Verarbeitung von Kunstharzmaterialien allgemein üblich ist. Es sind die Unfallverhütungsvorschriften der Bauberufsgenossenschaft zu beachten.

Sicherheitsdatenblätter beachten!

Reinigung von Arbeitsgeräten

Mit Steuler Universalreiniger, Technische Information 190

Die Angaben dieses Produktdatenblatts entsprechen unseren aktuellen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen nur allgemeine Richtlinien und Durchschnittswerte dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind unser Geistiges Eigentum. Das Produktdatenblatt darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder sonst Dritten zugänglich gemacht werden. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.