

Alkadur FB

Basis: Epoxidharz
Werkstoffgruppe: Grundierungen, Ausgleichsmassen

Lösemittelfreie Grundierung für feuchte und dauerfeuchte, zementgebundene Untergründe

Beschreibung:

Alkadur FB ist eine lösemittelfreie Grundierung für feuchte und dauerfeuchte, zementgebundene Untergründe. Mit dem System wird eine gute Haftfestigkeit erreicht. Durch osmotische Vorgänge hervorgerufene Blasenbildung wird verhindert.

Anwendung:

Grundierung von zementgebundenen Untergründen mit dauerhafter Hinterfeuchtung; Grundierung von frisch hergestellten zementgebundenen Untergründen. Die Einsatzmöglichkeit ist grundsätzlich projektbezogen mit unserer Anwendungstechnik abzuklären.

Eigenschaften:

- gute Haftfestigkeit
- einsetzbar auf dauerhaft hinterfeuchteten Untergründen, Restfeuchte dauerhaft > 6 %
- einsetzbar auf frisch-feuchten Untergründen, Restfeuchte > 4 %

Mischungsverhältnisse / Verbrauchsmengen:

Alkadur P 82:	Gewichts-Teile	Volumen-Teile
Alkadur FB Lösung	2,3	2,0
Alkadur FB Härter	1,0	1,0
Gesamtverbrauch:	0,550 kg / m ²	
Arbeitsgänge:	2	
Schichtdicke:	ca. 0,1 mm	

Wartezeiten:

Bis zur Überbeschichtbarkeit in Abhängigkeit von der Temperatur ca. 6 – 12 h, maximal 24 h.

Topfzeiten:

In Abhängigkeit von den Verarbeitungstemperaturen ca. 20 - 100 Minuten.

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 FB Lösung		91040289	Eimer	8 kg*	12 Monate
Alkadur FB Härter		91040299	Eimer	3,5 kg*	12 Monate

* vordosierte Gebinde

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.

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, Gefügefehlstellen und trennend wirkenden Substanzen ist.

Feuchtigkeit

Vor dem Auftragen der Grundierung muss der Untergrund optisch trocken sein. Während der Verarbeitung darf von Außen keine zusätzliche Feuchtigkeit eingetragen werden.

Sicherheitsmaßnahmen

GISCODE: RE 1

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