

ALKADUR FF

Zweikomponenten-Grundierung für junge Betonuntergründe.

Basis

Epoxidharz

Werkstoffgruppe

Grundierungen, Ausgleichsmassen

Beschreibung

Lösungsmittelfreies Epoxidharzsystem, mit dem auf Beton-oder Estrichuntergründen, die 14 Tage alt sind und eine Restfeuchte bis 6 % haben, gute Haftfestigkeiten erzielt werden.

Anwendung

Als Grundierung von Epoxidharz-Selbstverlauf- oder kellenverlegten Systemen unter genauer Prüfung und Einhaltung folgender Bedingungen:

- Alter des Untergrundes: mind. 12 - 14 Tage
- Maximaler Restfeuchtegehalt: 6 %
- Feuchtigkeitsmessung mit CM-Gerät
- Tiefe der Messung in 20 mm
- Mindesttemperatur Material und Objekt: 8 °C
- Höchsttemperatur Material und Objekt: 30 °C (Material auf 20 °C abkühlen)
- Oberfläche des Untergrundes: Durch Strahlen oder Blastracen eine Rauhtiefe des Untergrundes von mindestens 0,3 mm herichten

Eigenschaften

- gute Haftfestigkeit
- einsetzbar auf mind. 12 - 14 Tage alten Untergründen, der Restfeuchtegehalt darf max. 6% betragen

Systemaufbau

- Alkadur FF zwei Anstriche + Abstreuerung mit SKC-Filler 16

Untergrund

Beton / Estrich

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

Der Untergrund ist in der Regel zur Erreichung einer ausreichenden Haftzugfestigkeit so vorzubehandeln, dass er frei von Zement-schlämmen, Zementhaut, losen und mürben Teilen, Gefügefehlstellen und trennend wirkenden Substanzen ist.

Die Restfeuchte zementärer Untergründe darf 4 % nicht überschreiten.

Lieferform / Mindesthaltbarkeit

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

| Komponente | Artikelnummer | Gebinde | Menge | Mindesthaltbarkeit |
|---------------------|---------------|----------|-------|--------------------|
| Alkadur-FF-Lösung 1 | 5035167026 | Kännchen | 2 kg | 24 Monate |
| Alkadur-FF-Lösung 2 | 5035168004 | Eimer | 6 kg | 24 Monate |
| SKC-Filler 16 | 5011203001 | Sack | 25 kg | 24 Monate |

Für Handhabung, Lagerung und Transport sind die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter zu beachten.

Mischungsverhältnisse / Verbrauchsmengen

Alkadur FF

| | Gewichtsteile | Volumentteile |
|--|---|---------------|
| Alkadur-FF-Lösung 1 | 1,00 | 1,00 |
| Alkadur-FF-Lösung 2 | 3,00 | 2,7 |
| Verbrauch | 1. Auftrag: 0,350 kg/m ² , 2. Auftrag: 0,300 kg/m ² | |
| Arbeitsgänge | 2 | |
| Abstreuerung mit SKC-Filler 16; Verbrauch: 0,800 kg/m ² | | |

Wartezeiten

Die Wartezeiten zwischen den einzelnen Aufträgen sind temperaturabhängig:

| | |
|-------|-----------------|
| 8 °C | mindestens 12 h |
| 20 °C | mindestens 7 h |
| 30 °C | mindestens 3 h |

Verarbeitungszeiten

Die Verarbeitungszeiten sind temperaturabhängig:

| | |
|-------|-----------------|
| 8 °C | ca. 100 Minuten |
| 20 °C | ca. 35 Minuten |
| 30 °C | ca. 20 Minuten |

Sicherheit und Entsorgung

- Ausreichende Be- und Entlüftung (besonders in Gruben und Behältern)
- Feuerverbot/Rauchverbot
- Sicherheitsdatenblätter beachten
- Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden.
- Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung tragen (Hautkontakt mit den Materialien vermeiden)
- Reinigung und Pflege der Hände mit Hautschutzseife und Hautschutzsalbe (keine Lösungsmittel)
- Bei Schleifarbeiten (z. B. bei Reparaturen) Staubmaske tragen
- Betriebsanweisung nach § 14 GefahrstoffV und die TRGS 507
- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft

Direkte Berührung der Materialien mit der Flamme vermeiden, besonders bei Schweißarbeiten (Schweißperlen) auf der Baustelle.

Restmengen möglichst verbrauchen. Nicht in Ausguss oder Mülltonne schütten! Zur Entsorgung getrennt sammeln in beständigen, verschleißbaren und gekennzeichneten Gefäßen.

GISCODE

| Produkt | GISCODE |
|------------|---------|
| Alkadur FF | RE 1 |

Reinigung von Arbeitsgeräten

Mit STEULER UNIVERSALREINIGER, Technische Information TI 190. Reinigung nur in gut gelüfteten Bereichen.

18014400061496203 • V 3 • de

Die Angaben dieser Technischen Information 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 dieser Technischen Information sind unser Geistiges Eigentum. Die Technische Information darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch unbefugt verwertet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder sonst Dritten zugänglich gemacht werden.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.