

Kemmler FRA06/FRA14 Flüssigkunststoff 1K plus

4055463028609, 4055463028616

1-komponentige, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse

Einsatzgebiete

Im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Für Flächen und Anschlüsse an Dächern, Balkonen, Loggien, Laubengängen, Terrassen sowie zur Bauwerksabdichtung.

Merkmale

- Polyurethan-Hybrid
- sehr gute Hafteigenschaften auf vielen Untergründen
- rissüberbrückend bis 2 mm
- Europäisch technische Bewertung nach ETAG 005 mit CE- Kenzeichnung in den höchsten Leistungsklassen
- AbP für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 / DIN 18535
- AbP für die Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen bei Bauwerken aus WU-Beton
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN EN 13501-5: Broof(t1)
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E
- frei von Gefahren- und Sicherheitshinweisen
- feuchtigkeitsreagierend
- lösemittelfrei
- weichmacherfrei
- ökologisch / EMICODE EC1 PLUS / DGNB Navigator Label
- alkalibeständig

Eigenschaften*

- Verarbeitungszeit: ca. 1,5 Stunden
- regenfest nach: ca. 1 Stunde
- überarbeitbar / begehbar nach: ca. 12 Stunden
- belastbar nach: ca. 24 Stunden
- überarbeitbar innerhalb von: ca. 24 Stunden
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: ca. μ 864
- Verarbeitung bei Untergrundtemperatur von -5°C bis +50°C
- Farbton: ca. RAL 7016 graphitgrau

* Alle Messungen bei +21 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

Verbrauch

ca. 3,20 kg/m²

Lieferform

- 6 kg im Kunststoffgebinde
- 14 kg im Kunststoffgebinde

Lagerung

Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern.

Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.

Ab Produktion 12 Monate haltbar.

Systemkomponenten

Kemmler FRA06 Flüssigkunststoff

Kemmler FRA14 Flüssigkunststoff

Kemmler AV15 Abdichtvlies

Kemmler AV25 Abdichtvlies

Kemmler AV35 Abdichtvlies

Kemmler HV10 Haftvermittler

Kemmler KP10 Kunststoffprimer

Kemmler RNS10 Reiniger

Stand: August 2024
 TMB_4055463028609_Kemmler FRA06
 Flüssigkunststoff 1K plus
 TMB_4055463028616_Kemmler FRA14
 Flüssigkunststoff 1K plus
 Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63

72072 Tübingen

Tel. 07071 / 151-0

www.kemmler.de

Kemmler FRA06/FRA14 Flüssigkunststoff 1K plus

4055463028609, 4055463028616

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit aufweisen, frei von Zementschläpfe, Schalöl, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitel (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein. Eine Untergrundvorbehandlung durch Granulat- oder Kugelstrahlen, Hoch- oder Hochdruckwasserstrahlen, Fräsen oder oberflächenabtragendes Schleifen (inkl. der jeweiligen notwendigen Nachbehandlung) ist in der Regel zwingend erforderlich. Abluftzeiten bzw. die Überarbeitbarkeit der einzelnen Lagen sind einzuhalten.

Beim Abdichten von Flächen auf mineralischen Untergründen, muss die Grundierung für mineralische Untergründe immer mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,3 – 0,9 mm Durchmesser im Überschuss abgesandet werden. Der lose Überschuss an Quarzsand muss nach dem Aushärten der Grundierung abgefegt oder besser abgesaugt werden.

Anwendung

Die gemischte Abdichtung wird mit ca. 1/2 bis 2/3 der geplanten Menge in gleichmäßiger Schichtdicke aufgebracht. In diese noch frische Lage wird das Vlies falten- und hohlraumfrei eingelegt und mit einer trockenen Nylonfellrolle angerollt. Die Vlies-zuschneite müssen mindestens 5 cm untereinander überlappen. Danach wird die restliche Menge der gemischten Abdichtung von ca. 1/2 bis 1/3 auf die Fläche aufgetragen. Das Vlies muss vollständig getränkt sein und an seiner Oberfläche glänzen. Eine matte Oberfläche weist auf einen zu geringen Materialeinsatz oder auf eine höhere Aufnahmefähigkeit des Untergrundes hin. Anschließend sofort die Klebebänder entfernen.

Mischen

Unmittelbar vor Verarbeitung gut aufrühren.

Werkzeuge und Hilfsmittel

- Korbührwerk
- Rührholz
- Flachpinsel
- Nylonfellrolle
- Glättkelle
- Gummischieber

Persönliche Schutzausrüstung

Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung entnehmen Sie bitte dem Produkt-Sicherheitsdatenblatt.

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichen Baustellenbedingungen haben einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern. Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit dem Produkt nicht ausgeglichen werden.

Das Produkt darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die genannten Systemkomponenten, verwendet werden.

Die aktuelle Ausgabe der DAfStb Richtlinie „Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen“ ist zu beachten.

Verdünnung

Das Verdünnen mit bis zu maximal 3% mit Systemverdünner ist möglich.

Das Reinigen von Werkzeugen ist mit Systemreiniger möglich.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: August 2024
TMB_4055463028609_Kemmler FRA06
Flüssigkunststoff 1K plus
TMB_4055463028616_Kemmler FRA14
Flüssigkunststoff 1K plus
Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen