

Technisches Datenblatt

BAS - FLK 2K (Flüssigkunststoff)

2-komponentige, lösemittelfreie Abdichtung für Anschlüsse und senkrechte Bauteile mit Polyestervlieseinlage

Produktbeschreibung/ Anwendungsgebiet

BAS – FLK 2K wird für Anschlüsse und Details an Dächern, Parkdecks, Balkonen, Loggien, Laubengängen, Terrassen sowie in der Bauwerksabdichtung eingesetzt. (u.a. bei unseren **Frischbetonverbundsystemen**)

Merkmale

sehr gute Hafteigenschaften auf vielen Untergründen
diffusionsfähig
dauerhaft elastisch
rissüberbrückend
UV-beständig
chemisch beständig
alkali- und hydrolysebeständig
tausalzbeständig
kurzzeitig hitzebeständig bis +260 °C
kälteflexibel
wurzelfest nach FLL
im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Verbrauch

ca. 3,00 kg/m² je nach Untergrundbeschaffenheit

Lieferform

Knetbeutel im Karton	10 x 1,00 kg
Knetbeutel im Kunststoffgebinde	2 x 2,50 kg
Kombibeutel aus Aluverbund im Kunststoffgebinde	3 x 5,00 kg
Kombiblechgebinde	12,50 kg

Technische Daten

Basis	Polyurethan-Hybrid
Verarbeitungszeit*	ca. 30 Minuten
regenfest* nach	ca. 120 Minuten
belastbar* nach	ca. 12 Stunden
überarbeitbar* nach	ca. 12 Stunden
Farbton	ca. RAL 7032 – grau ca. RAL 7043 – verkehrsgrau (nur im Kombiblechgebinde 12,50 kg erhältlich)

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

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.
Verarbeitung Untergrund	Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit ausweisen, frei von Zementschlämpe, Schalölen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein. Für die verschiedenen Untergründe gibt es eine Grundierungsempfehlung. Bitte beachten Sie die Ablüftzeiten bzw. die Überarbeitbarkeit der einzelnen Lagen.
Anwendung	Verteilen Sie BAS – FLK 2K auf eine gleichmäßige Schichtdicke. Mindestens die Hälfte der geplanten Menge der Abdichtung (1/2 bis 2/3) wird in der 1. Lage aufgebracht. In die noch frische Abdichtung der 1. Lage wird das Polyestervlies falten- und hohlraumfrei eingearbeitet. Die Polyestervliese müssen mindestens 5 cm überlappen. Nach dem Einlegen des Polyestervlieses (BAS - FLK Vlies) in die noch frische 1. Lage wird die restliche Menge (1/2 bis 1/3) von FLK 2K aufgetragen. BAS – FLK 2K muss 5 mm über den Rand des BAS – FLK Vlies aufgebracht werden. Dies ist durch Abkleben mit einem Gewebeklebeband sicherzustellen. <u>Die Oberfläche der Abdichtung muss glänzend sein, matt bedeutet zu wenig Material.</u>
Mischen	Die Härterkomponente B wird der Stammkomponente A zugegeben. Beide Komponenten sind homogen und schlierenfrei mindestens 3 Minuten lang zu vermischen. Anschließend wird das Gemisch in ein sauberes Gebinde umgefüllt und noch einmal mit einem Korbrührwerk bei 300 U/min mindestens 1 Minute durchgerührt. Knetbeutel: Trennsteck entfernen, danach beide Komponenten zusammendrücken und kräftig durchkneten. Danach die Mischung in einen sauberen Eimer kippen und nochmals komplett durchrühren.
Temperaturen	BAS – FLK 2K ist bei Umgebungstemperatur von +5 °C bis +40 °C und bei Untergrundtemperatur von +5 °C bis +50 °C verarbeitbar. Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Werkzeuge sind auf Anfrage bei uns erhältlich	vor Gebrauch gut mischen; Korbrührwerk; Rührholz; Flachpinsel; Glättkelle

Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen, auch haben die verwendeten Verarbeitungswerkzeuge und Geräte sowie unterschiedlichen Baustellenbedingungen einen Einfluss auf die angegebenen Verbrauchswerte. Diese können sich somit verändern. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +21 °C. Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit BAS – FLK 2K nicht ausgeglichen werden. FLK 2K darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die vom Hersteller angegeben, verwendet werden.

Sonstiges

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift sowie durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen gewählte Einsatzzweck liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und sind daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu berücksichtigen. Es sind die jeweils gültigen Unterlagen, in ihrer neuesten Ausgabe zu verwenden. Bitte prüfen Sie die Aktualität der verwendeten Unterlagen und / oder fordern Sie vor jeder Anwendung ein aktuelles Dokument an.