

Verarbeitungsempfehlung

BAS - FLK 2K (Flüssigkunststoff) mit BAS - Frischbetonverbundsystemen

Werkzeuge zur Verarbeitung



Nylonfellerolle



Pad-Halter mit Scheuervlies



Gewebeklebeband



Schere



Einweghandschuhe



Flach-Pinsel



Rührholz



Korbrührwerk



Reinigungstuch



Schutzbrille



Beutellentleerer

Untergrundvorbereitung

Nutzen Sie die BAS - Grundierungsempfehlung
(Bei Bedarf beim Hersteller anfordern)
*Wichtiger Hinweis: Die Haftung zum Untergrund ist immer
objektbezogen zu prüfen.*

Technische Daten

(weitere technische Daten
entnehmen Sie bitte unseren
Produktdatenblättern)

BAS - FLK 2K (Flüssigkunststoff)

Basis: Polyurethan-Hybrid
Verbrauch: 1kg bringt 1mm Schichtstärke
Mindestschichtdicke: 2,1mm (bei Vorgabe von 2,5mm,
nutzen Sie das BAS - FLK Vlies 165)
Verarbeitungszeit*: ca. 30 Minuten
regenfest* nach ca. 120 Minuten
belastbar* nach ca. 12 Stunden
überarbeitbar* nach ca. 12 Stunden
Farbton ca. RAL 7032 – grau

BAS - FLK Vlies 110 (Standard)

Basis: Polyestervlieseinlagen / Polypropylenfasern
Flächengewicht: ca. 110 g/m² ± 10 g/m²
Farbton: weiss

BAS - FLK Vlies 165 auf Anfrage

BAS - FLK Verdüner

Basis Lösemittelgemisch
Farbton: farblos
überarbeitbar* nach ca. 15 Minuten

BAS - FLK FPO-Primer

Basis: lösemittelhaltige Primerformulierung
regenfest* nach ca. 30 Minuten
überarbeitbar* nach ca. 30 Minuten

BAS - FLK GRUNDIERUNG (nach Bedarf)

Verarbeitungszeit / Topfzeit* ca. 30 Minuten
überarbeitbar* nach ca. 15 Minuten
regenfest* nach ca. 3 Stunden
begehbar* nach ca. 6 Stunden

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

bei bevorstehenden oder einsetzenden leichten Regen

wenn möglich sofortige Verarbeitung von FLK 2K oder
Abdecken der gesamten Fläche

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig
sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit ausweisen, frei von

BAS-de GmbH
In der Alting 9
90596 Schwanstetten

Fon +49 (0) 9170 9466855
Fax +49 (0) 9170 9466856

www.bas-de.com
info@bas-de.com

Zementschlampe, Schalolen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein. Für die verschiedenen Untergründe gibt es eine Grundierungsempfehlung.
Bitte beachten Sie die Abluftzeiten bzw. die Uberarbeitbarkeit der einzelnen Lagen.

**Frischbetonverbundsystem
Flächen vorbereiten**

TPO/FPO-Trägerschicht (System DUALproof light / DualProof L-800 W)

-mit **BAS-FLK Verdünner** und fusselfreien Tuch 2-3x reinigen, bis auf dem Tuch kaum noch Verschmutzung (dunkle Färbung) zu sehen ist.

PVC-Trägerschicht (System DualProof)

-mit **BAS-FLK Verdünner** und fusselfreien Tuch 2-3x reinigen, bis auf dem Tuch kaum noch Verschmutzung (dunkle Färbung) zu sehen ist.

weitere Flächen vorbereiten

Mineralische Untergründe, Metallische Untergründe oder sonstige Untergründe wie Hart-PVC (Rohre) können durch die Grundierungsempfehlung vorbereitet werden.
Bitte sprechen Sie uns an, da hier eventuelle andere Reiniger oder Grundierungen aufgetragen werden müssen.

Flächen Ablüften lassen

in der Regel ca. 15 Minuten Ablüften lassen

Vlies zuschneiden

BAS - FLK Vlies 110 zuschneiden (Beachtung auch der Überlappungslänge von min. 10cm je Überlappung)

Ableben

Kleben Sie die zu behandelnde Fläche mit einem Gewebeklebeband sorgfältig ab, das dient dazu das die Schichtstärke bis zum Randbereich gleichbleibt.

FPO-Primer

(zur Verwendung bei **DUALproof light** und **DualProof L-800 W**)

BAS - FLK FPO-Primer wird bei Kunststoff- und Elastomerbahnen aufgetragen.

(nicht bei PVC-Trägerschicht FBV-System DualProof)

FPO-Primer mit einem **PAD-Halter** und **Scheuervlies** sorgfältig mit kreisender Bewegung einmassieren. Dadurch wird die Fläche leicht angelöst, angeraut und nochmals gereinigt.

Wichtig: Nicht den Primer direkt auf die behandelnde Oberfläche schütten!

Flächen Ablüften lassen

in der Regel ca. 20-30 Minuten Ablüften lassen

Vorbereiten BAS - FLK 2K

Mischen Eimergebinde:

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.

Mischen Knetbeutel:

Öffnen Sie den Aluverbundbeutel an der Einkerbung und entnehmen Sie den Knetbeutel. Danach entfernen Sie die Gummischnur im Trennsteg des Zweikammerbeutels.

Lassen Sie beide Komponenten zusammenfließen und kneten Sie den Inhalt gründlich durch.

Streichen Sie das Material nach unten ab und schneiden Sie den Beutel an einer Ecke vorsichtig auf.

Danach die Mischung in einen sauberen Eimer kippen und nochmals komplett durchrühren. (z.B.: mit Korbrührwerk schlierenfrei und farbgleich mindestens 3 Minuten bei max. 300 U/min.)

Auftragen BAS - FLK 2K (Flüssigkunststoff) und BAS – FLK Polyestervlies 100 auf:

Verteilen Sie **BAS – FLK 2K** mit einem Flach-Pinsel, Nylonfellrolle oder Glättkelle auf eine gleichmäßige Schichtdicke.

FPO / TPO Trägerschicht (DUALproof light / DualProof L-800 W)

Mindestens die Hälfte der geplanten Menge der Abdichtung (1/2 bis 2/3) wird in der 1. Lage aufgebracht.

oder

In die noch frische Abdichtung der 1. Lage wird das **BAS - Polyestervlies** falten- und hohlraumfrei eingearbeitet.

PVC Trägerschicht (DualProof)

Die **BAS - Polyestervliese** müssen mindestens 5 cm überlappen. (Polyestervlies sollte sich gleichmäßig vollgesaugt sein mit FLK 2K aus 1. Lage)

Nach dem Einlegen des **BAS - Polyestervlieses** in die noch frische 1. Lage wird die restliche Menge (1/2 bis 1/3) von **FLK 2K** aufgetragen, die sogenannte 2. Lage.

BAS – FLK 2K muss 5 mm über den Rand des **BAS – FLK Vlies** aufgebracht werden. (Dies ist durch Abkleben mit einem Gewebeklebeband sicherzustellen, wie im Punkt: Abkleben beschrieben).

Sichtkontrolle:

Die Oberfläche der Abdichtung muss glänzend sein, matt bedeutet zu wenig Material.

Gewebeklebeband entfernen

Nach Fertigstellung der abzudichtenden Fläche sollte ca. nach 10 Minuten auch wieder das Gewebeklebeband entfernt werden.

Auftragen BAS - FLK 2K (Flüssigkunststoff) und BAS - FLK Polyestervlies 100 auf:

PP-FiberTex Vlies (DUALproof light; DualProof; DualProof L-800 W)

Bei Verschmutzung, PP-Vlies gründlich reinigen. PP-Vlies sollte weitestgehend trocken sein.

BAS - FLK Vlies 100 zuschneiden.

Verteilen Sie **BAS - FLK 2K** mit einem Flach-Pinsel, Nylonfellrolle oder Glättkelle auf eine gleichmäßige Schichtdicke.

Mindestens die Hälfte der geplanten Menge der Abdichtung (1/2 bis 2/3) wird in der 1. Lage aufgebracht.

BAS - FLK 2K einziehen lassen (Die Oberfläche der Abdichtung muss glänzend sein, matt bedeutet zu wenig Material!)

In die noch frische Abdichtung der 1. Lage wird das **BAS - Polyestervlies** falten- und hohlraumfrei eingearbeitet.

Die **BAS - Polyestervliese** müssen mindestens 5 cm überlappen. (Polyestervlies sollte sich gleichmäßig vollgesaugt sein mit FLK 2K aus 1. Lage)

Nach dem Einlegen des **BAS - Polyestervlieses** in die noch frische 1. Lage wird die restliche Menge (1/2 bis 1/3) von **FLK 2K** aufgetragen, die sogenannte 2. Lage.

BAS - FLK 2K muss 5 mm über den Rand des **BAS - FLK Vlies** aufgebracht werden. (Dies ist durch Abkleben mit einem Gewebeklebeband sicherzustellen, wie im Punkt: Abkleben beschrieben).

Sichtkontrolle:

Die Oberfläche der Abdichtung muss glänzend sein, matt bedeutet zu wenig Material.

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.

Entsorgung BAS - FLK 2K

BAS - FLK 2K kann über den normalen Hausmüll entsorgt werden.

Bei Blechgebinden, Reiniger, Verdüner und weiteres, sprechen Sie uns bitte an! (Remondis; Interseroh)

BAS-de GmbH
In der Alting 9
90596 Schwanstetten

Fon +49 (0) 9170 9466855
Fax +49 (0) 9170 9466856

www.bas-de.com
info@bas-de.com

weitere Zusatzprodukte auf Anfrage

zum Beispiel:

- VM-Quarzsandmischung zum Erstellen von Verlaufsmörtel
- GM-Quarzsandmischung zum Erstellen von Gefällemörtel
- Einbettschicht zur Einstreuung von Quarzsand
- Coloritquarz zur dekorativen und rutschhemenden Gestaltung der Oberfläche
- Versiegelung Finish zur Versiegelung der Oberfläche
- Farbe 2K-Color für die farbliche Gestaltung der Oberfläche und als Einbettschicht
- Natursteinteppich Marmorkies für Natursteinteppich Dickbelag
- Bindemittel NaBi Bindemittel für Natursteinteppich
- Dekor Chips für die dekorative Gestaltung der Oberfläche
- Versiegelung der Oberfläche auf Parkdecks und im Innenbereich

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.