

EINFACH UND

SICHER ABDICHTEN

mit unseren Systemlösungen

 **Kiesel**

Unsere Abdichtungssysteme sichern Funktionalität
und Raumdesign 3

Verbundabdichtungen AIV-F

Polymerdispersionen (DM) 4

Rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämme (CM) . . 6

Reaktionsharze (RM) 10

Verbundabdichtungen AIV-B

Bahnenförmige Abdichtungen im Verbund 12

Produktübersicht 14

UNSERE ABDICHTUNGSSYSTEME SICHERN

FUNKTIONALITÄT UND RAUMDESIGN

Keramische Fliesen und Naturstein sind hoch dekorativ und eignen sich als robustes Belagsmaterial für private, öffentliche und gewerbliche Räumlichkeiten. Sie verschönern Bäder und Toiletten, kommen aufgrund ihrer besonders vorteilhaften Eigenschaften in puncto Reinigung und Pflege aber auch in Küchen und Schwimmbädern jeder Größe zum Einsatz. Nicht zuletzt sind sie perfekt für die Verlegung auf Balkonen und Terrassen sowie in anderen Außenbereichen geeignet und verleihen jedem Platz einen besonderen Charme.

Feuchtigkeit und Wasser: Verbundabdichtungen sind vorgeschrieben

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Fliesen und Naturstein führen dazu, dass das Belagsmaterial häufig Feuchtigkeit und Wasser ausgesetzt ist. Um die Schönheit und Funktionalität des Raumes zu erhalten, ist es wichtig, dass unter dem Belagsmaterial eine fachmännische Abdichtung eingebaut wird. Die technischen Grundlagen für den Einbau der Verbundabdichtung werden über DIN-Normen und Merkblätter geregelt – alle Verbundabdichtungen in allen Wassereinwirkungsklassen müssen demnach entweder ein abP (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) oder eine ETAG (Europäische Technische Zulassung) aufweisen.

Arbeiten im System: Von einer perfekten Abdichtung profitieren alle

Grundsätzlich besteht die Abdichtung im Verbund (AIV) aus mehreren Komponenten, die der Fliesenleger kennt und gewissenhaft auswählt. Dazu gehören Grundierung, Abdichtmasse, Dichtband, Dichtecken innen/außen sowie Dichtmanschetten und Fliesenkleber. Die konkrete Vorgehensweise und Auswahl der Abdichtungsprodukte kann je nach Örtlichkeit und Wassereinwirkungsklasse variieren. Um die perfekte Abdichtungsleistung zu erzielen und dem Bauvorhaben somit die optimale Grundlage zu bieten, ist ein Arbeiten im System dringend geboten. Der Fliesenleger kann so sicher sein, dass die eingesetzten Produkte miteinander harmonieren und die Nutzer können ihre Räumlichkeiten unbeschwert benutzen und genießen.

Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund (AIV-F)

- Polymerdispersionen (DM)
- Rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämmen (CM)
- Reaktionsharze (RM)

Vorteile

Mit flüssig zu verarbeitende Abdichtungen können alle geometrischen Formen im jeweiligen Untergrund sicher abgedichtet werden.

In Produktkombination mit den aufgeführten Kiesel Fliesenklebern, Kiesel Dichtbändern, Dichtecken innen/außen und Kiesel Dichtmanschetten liegt ein „Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ (abP) der Materialprüfanstalt für das Bauwesen TU Braunschweig vor.

Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund (AIV-B)

Vlieskaschierte profilierte oder nicht profilierte Kunststoffbahnen

Vorteile

- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Besonders geeignet als schnelle Abdichtungsmaßnahme bei Terminbaustellen und in der Sanierung
- Garantierte Schichtdicke, dünnschichtiger Aufbau

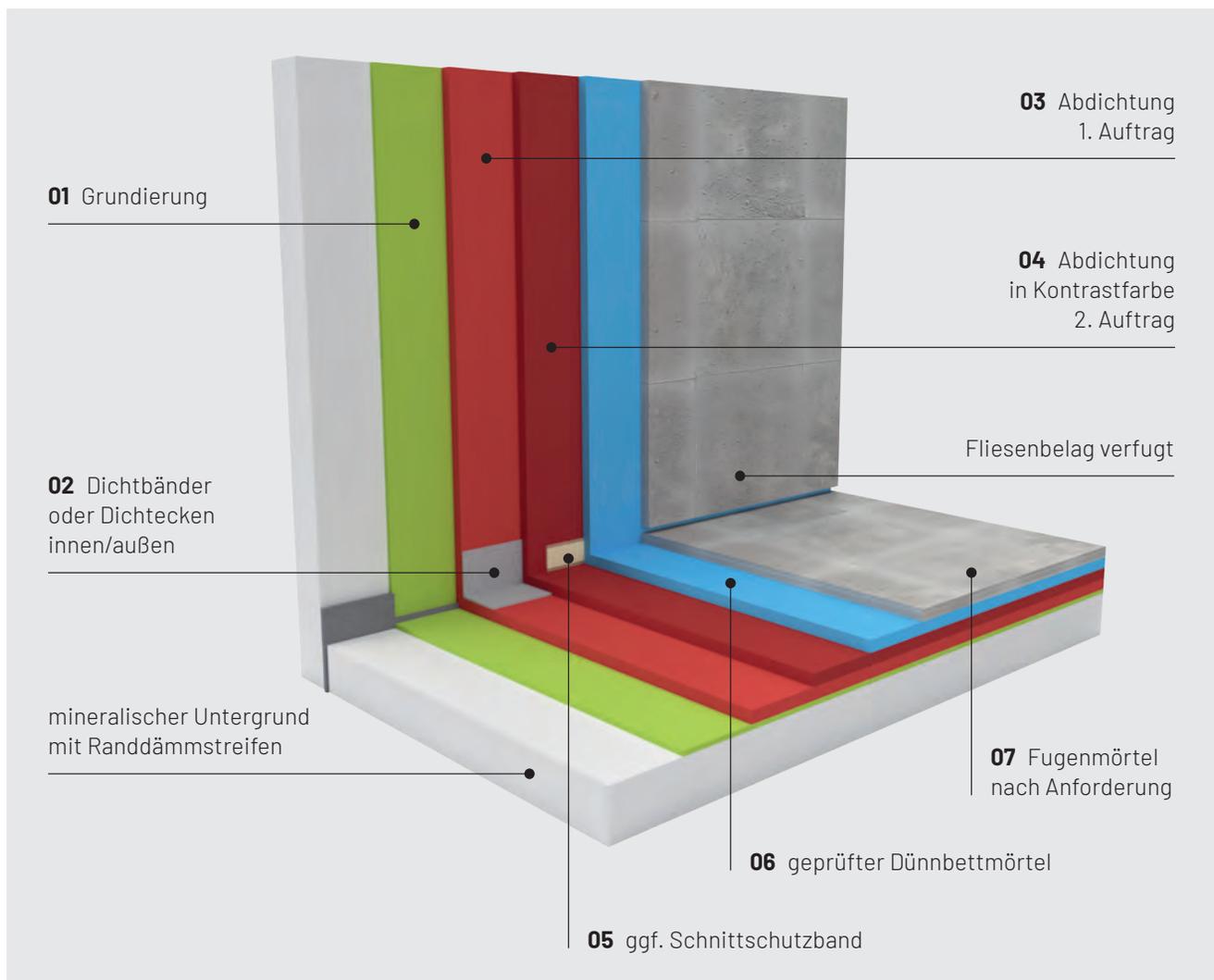
In Produktkombination mit den aufgeführten Kiesel Fliesenklebern, Kiesel Dichtbändern, Dichtecken innen/außen und Kiesel Dichtmanschetten liegt ein „Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis“ (abP) der Materialprüfanstalt für das Bauwesen TU Braunschweig vor.

Verbundabdichtungen AIV-F Polymerdispersionen (DM)

Okamul DF

- Abdichtarbeiten mit der flüssigen Dichtfolie Okamul DF müssen in zwei Flächenaufträgen in Kontrastfarben erfolgen.
- Verarbeitungsfertige Lieferung
- nahtlose Abdichtung ohne Kanten und Überlappungen
- Verbundabdichtungen schützen den gesamten Systemaufbau

**Anwendung an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich
W0-I, W1-I und W2-I.**



Anwendungsgebiete

Wassereinwirkungsklassen:

- Innenbereich Wand: W0-I bis W2-I
- Innenbereich Boden: W0-I bis W1-I

Ziel ist eine Mindesttrockenschichtdicke von $\geq 0,5$ mm bei zwei Aufträgen.

Tipp: Auch hier lohnt es sich, mit einer Kammspachtel zu arbeiten.

Arbeitsschritte

01 Grundieren je nach Untergrund

Werkzeug: ggf. Schleifmaschine, Industriestaubsauger, Lammfellwalze, Pinsel, Bürste

>

02 Detailbereiche eindichten

Werkzeug: Schere, Cuttermesser, Pinsel, Kelle, kleine Lammfellwalze

>

03 1. Flächenauftrag Okamul DF

Werkzeug: Kelle, Glättkelle, Kammspachtel, große/kleine Lammfellwalze

04 2. Flächenauftrag Okamul DF

Werkzeug: Kelle, Glättkelle, Kammspachtel, große/kleine Lammfellwalze

>

05 Selbstklebendes Schnittschutzband

Werkzeug: Schere, Cuttermesser

>

06 Belagsmaterial mit geprüften Fliesenklebern verlegen

Werkzeug: Kelle, Rührgerät, geeignete Kammspachtel

01 Saugfähige Untergründe im Innenbereich mit geeigneter Grundierung, wie z. B. Okamul GG, Okatmos® UG 30 oder Okatmos® DSG grundieren.

02 Detailbereiche mit Okamul DF und dem Kiesel Zubehör wie Dichtmanschetten „Wand“ und „Boden“, Kiesel Dichtband, Dichtecken innen/außen, Multifunktionsecken und Wannendichtband eindichten.

03 1. Flächenauftrag mit Okamul DF.

04 2. Flächenauftrag mit Okamul DF im Kontrastfarbton nach Trocknung des ersten Auftrags.

05 Selbstklebendes Schnittschutzband anbringen, wenn gewünscht.

06 Belagsmaterial verlegen mit geprüften Fliesenklebern: Servofix KM-F Plus, Servoflex K-Plus SuperTec, ServoStar® 5000, ServoStar® 2000 Plus Flex, Servoflex 5 royal, ServoStar® 1500 und ServoStar® 3000 + Okamul DZ 18.

07 Fugenmörtel nach Anforderung: Servoperl 10, Servoflex F, Servofix HBF, Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Okapox royal, Okapox royal Boden, Oka Silicon (M).

Nur wenn im geprüften System gearbeitet wird und die angegebenen Schichtdicken der jeweiligen AIV-F realisiert werden, entsprechen die Abdichtarbeiten den anerkannten Regeln der Technik und der Beauftragung durch den Auftraggeber.

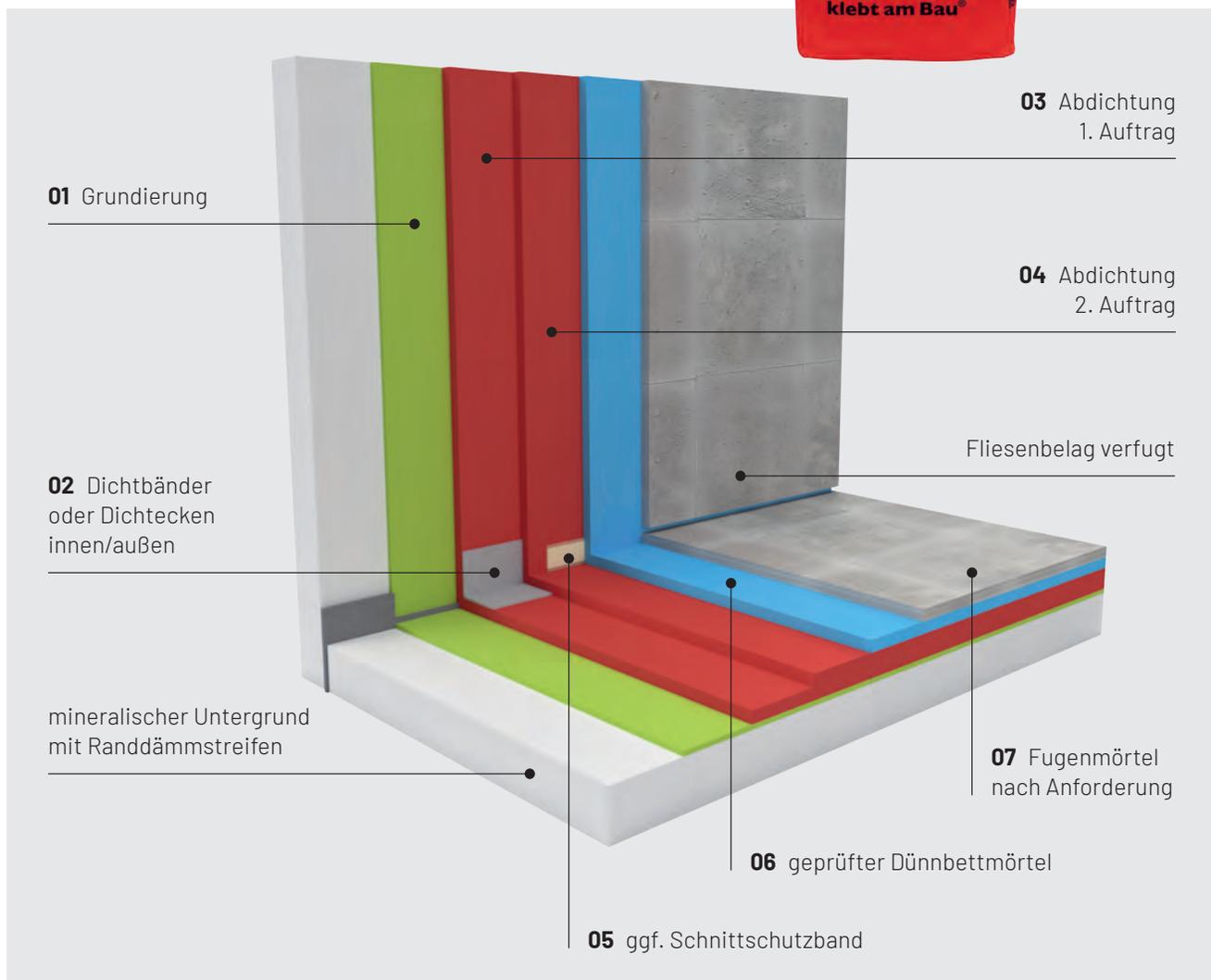
Verbundabdichtungen AIV-F

Rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämme (CM)

Servoflex DMS 1K Plus SuperTec

- im Innen-, Außen- und Unterwasserbereich einsetzbar
- hochstandfest und besonders gut an Wandflächen geeignet
- schnellerhärtend
- Verbundabdichtungen schützen den gesamten Systemaufbau

Anwendung an Wand- und Bodenflächen im Innen-, Außen- und Unterwasserbereich.



Anwendungsgebiete

- Wand- und Bodenflächen im Innenbereich nach DIN 18534-3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I (ohne chemische Einwirkung)
- Bodenflächen nach DIN 18531-5 an Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Wand- und Bodenflächen nach DIN 18535-5 in Behältern und Becken

Ziel ist eine Mindesttrockenschichtdicke von $\geq 2,0$ mm bei zwei Aufträgen und im Unterwasserbereich mind. 2,5 mm bei drei Aufträgen.

Tipp: Im Unterwasserbereich müssen die Dichtbänder, Dichtecken und das erforderliche Zubehör an Einbauteilen mit Servofix DMS 1K-schnell SuperTec angebracht werden.

Arbeitsschritte

01 Grundieren je nach Untergrund

Werkzeug: ggf. Schleifmaschine, Industriestaubsauger, Lammfellwalze, Pinsel, Bürste

>

02 Detailbereiche eindichten

Werkzeug: Rührgerät, Schere, Cuttermesser, Pinsel, Kelle, kleine Lammfellwalze, Kammspachtel

>

03 1. Flächenauftrag

Servoflex DMS 1K Plus SuperTec

Werkzeug: Rührgerät, Kelle, Kammspachtel

04 2. Flächenauftrag

Servoflex DMS 1K Plus SuperTec / Unterwasserbereich 3. Flächenauftrag

Werkzeug: Kelle, Kammspachtel

>

05 Selbstklebendes Schnittschutzband

Werkzeug: Schere, Cuttermesser

>

06 Belagsmaterial mit geprüften Fliesenklebern verlegen

Werkzeug: Kelle, Rührgerät, geeignete Kammspachtel

01 Saugfähige und nicht saugfähige Untergründe im Innenbereich mit Okatmos® UG 30 oder Okatmos® DSG grundieren.

Saugfähige Untergründe im Außen- und Unterwasserbereich (Betonoberfläche mechanisch aufrauen) mit Okatmos® UG 30 oder Okatmos® DSG grundieren.

02 Details mit Servoflex DMS 1K Plus SuperTec und den Kiesel Dichtbändern, Dichtmanschetten „Wand“ und „Boden“ sowie Dichtecken innen/außen eindichten. Im Unterwasserbereich wird hierfür Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec verwendet.

03 1. Flächenauftrag mit Servoflex DMS 1K Plus SuperTec.

04 2. Flächenauftrag mit Servoflex DMS 1K Plus SuperTec. Im Unterwasserbereich 3. Flächenauftrag mit Servoflex DMS 1K Plus SuperTec.

05 Selbstklebendes Schnittschutzband anbringen, wenn gewünscht.

06 Belagsmaterial verlegen mit geprüften Fliesenklebern: Servofix KM-F Plus, Servoflex K-Plus SuperTec, ServoStar® 5000, ServoStar® 2000 Plus Flex und ServoStar® 1500, Servoflex-Trio-SuperTec, Servoflex-Trio-schnell SuperTec, Servolight S2, Servolight S1, Servoflex 5 royal, ServoStar® 3000 + Okamul DZ 18, Okapox royal.

07 Fugenmörtel nach Anforderung: Servoperl 10, Servoflex F, Servofix HBF, Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Okapox royal, Okapox royal Boden, Oka Silicon (M).

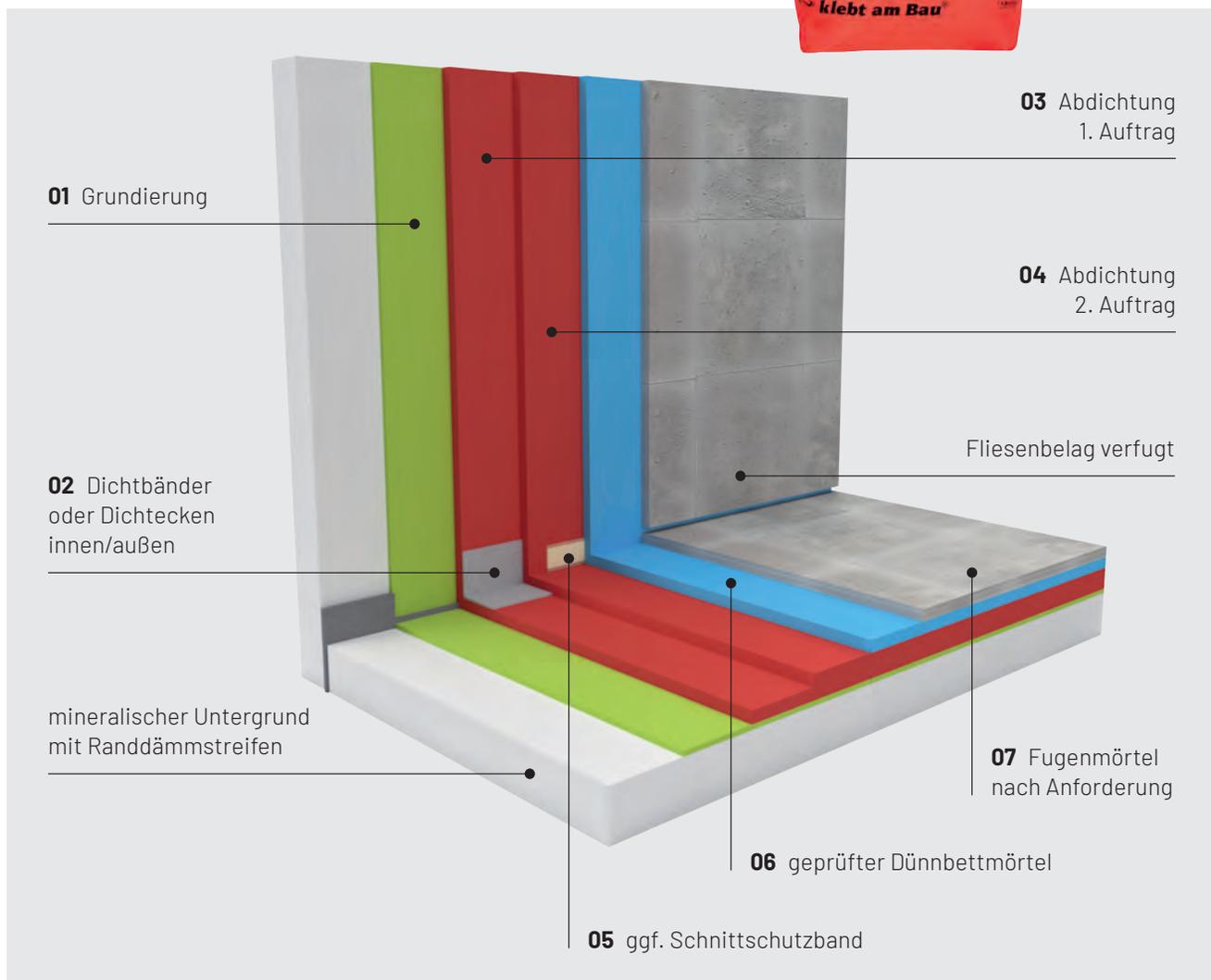
Verbundabdichtungen AIV-F

Rissüberbrückende mineralische Dichtungsschlämme (CM)

Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec

- im Innen-, Außen- und Unterwasserbereich einsetzbar
- selbstverlaufend einstellbar und besonders geeignet für Bodenflächen
- schnellerhärtend
- Verbundabdichtungen schützen den gesamten Systemaufbau

Anwendung an Wand- und Bodenflächen im Innen-, Außen- und Unterwasserbereich.



Anwendungsgebiete

- Wand- und Bodenflächen im Innenbereich nach DIN 18534-3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I (ohne chemische Einwirkung)
- Bodenflächen nach DIN 18531-5 an Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Wand- und Bodenflächen nach DIN 18535-5 in Behältern und Becken

Ziel ist eine Mindesttrockenschichtdicke von $\geq 2,0$ mm bei zwei Aufträgen und im Unterwasserbereich mind. 2,5 mm bei drei Aufträgen.

Tipp: Ganz schnell Bodenflächen abdichten mit einem Wasserfaktor von 30 %.

Arbeitsschritte

01 Grundieren je nach Untergrund

Werkzeug: ggf. Schleifmaschine, Industriestaubsauger, Lammfellwalze, Pinsel, Bürste

02 Detailbereiche eindichten

Werkzeug: Rührgerät, Schere, Cuttermesser, Pinsel, Kelle, kleine Lammfellwalze, Kammspachtel

03 1. Flächenauftrag

Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec

Werkzeug: Rührgerät, Kelle, Kammspachtel

04 2. Flächenauftrag

Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec / Unterwasserbereich 3. Flächenauftrag

Werkzeug: Kelle, Kammspachtel

05 Selbstklebendes Schnittschutzband

Werkzeug: Schere, Cuttermesser

06 Belagsmaterial mit geprüften Fliesenklebern verlegen

Werkzeug: Kelle, Rührgerät, geeignete Kammspachtel

01 Saugfähige und nicht saugfähige Untergründe im Innenbereich mit Okatmos® UG 30, Okatmos® DSG oder Okamul GG grundieren.

Saugfähige Untergründe im Außen- und Unterwasserbereich (Betonoberfläche mechanisch aufräumen) mit Okatmos® UG 30 oder Okatmos® DSG grundieren.

02 Details mit Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec und den Kiesel Dichtbändern, Dichtmanschetten „Wand“ und „Boden“ sowie Dichtecken innen/außen eindichten.

03 1. Flächenauftrag mit Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec.

04 2. Flächenauftrag mit Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec. Im Unterwasserbereich 3. Flächenauftrag mit Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec.

05 Selbstklebendes Schnittschutzband anbringen, wenn gewünscht.

06 Belagsmaterial verlegen mit geprüften Fliesenklebern: Servoflex K-Plus SuperTec, ServoStar® 2000 Flex Plus, Servoflex-Trio SuperTec, Servoflex 5 royal, ServoStar® 4000 Flex, ServoStar® 1500, ServoStar® 5000.

07 Fugenmörtel nach Anforderung: Servoperl 10, Servoflex F, Servofix HBF, Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Okapox royal, Okapox royal Boden, Oka Silicon (M).

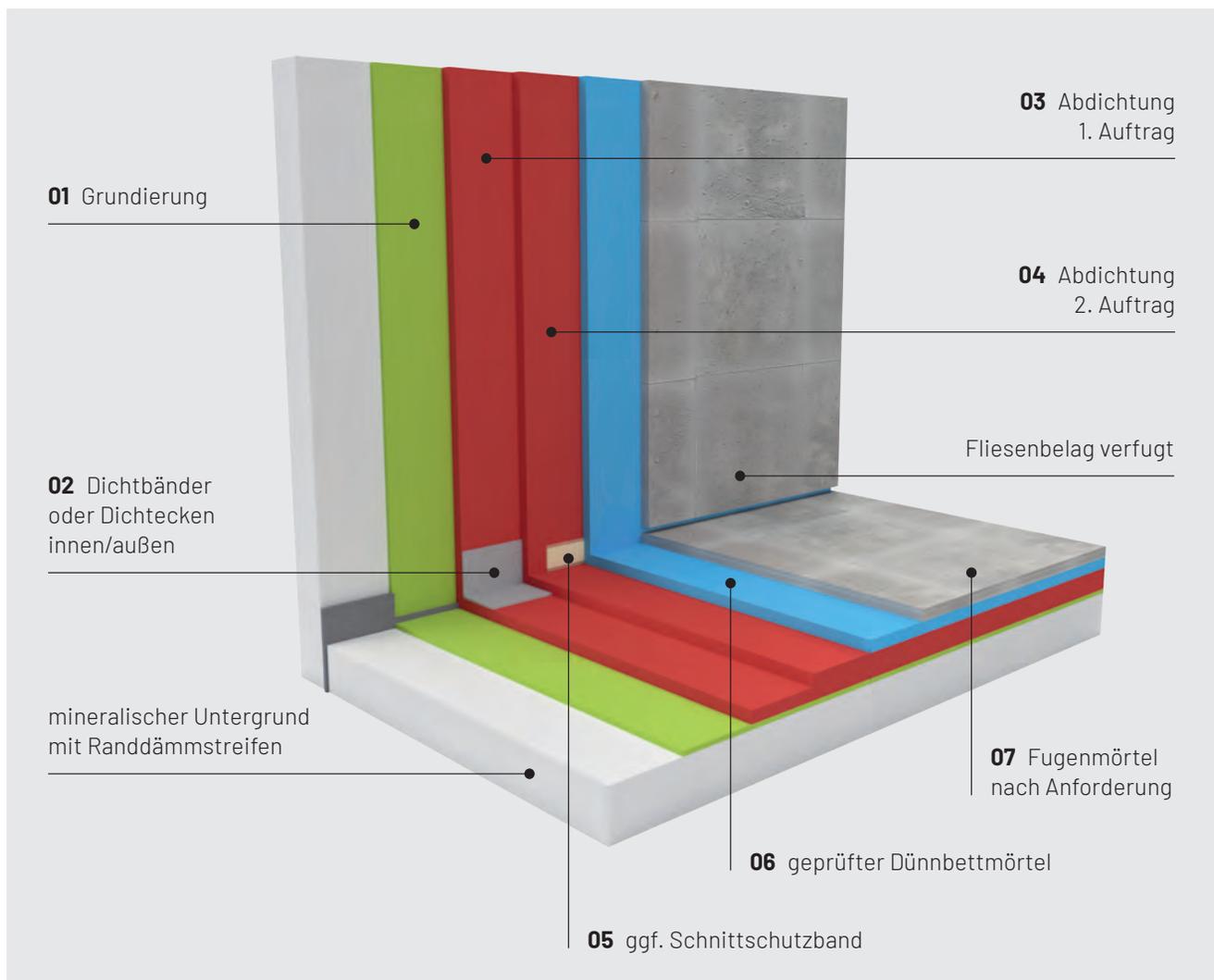
Verbundabdichtungen AIV-F Reaktionsharze (RM)

Okamul PU-FCA-Wand / Okamul PU-FCA-Boden

- lösemittelfreies, zweikomponentiges, pigmentiertes Polyurethanharz
- im Innen-, Außen- und im Unterwasserbereich einsetzbar
- selbstverlaufende Variante für Arbeiten an Bodenflächen
- zwei Farben als Kontrollsystem zur besseren Erkennung der einzelnen Aufträge – weniger ist hier mehr!
- chemikalienbeständig
- zur Abdichtung an Wand- und Bodenflächen unter Naturwerkstein- und Keramikbelägen, z.B. in Hallen- und Solebädern (< 1,2 bar), Großküchen, Laboratorien, Produktionsräumen der Getränke- und Lebensmittelindustrie sowie im Nass- und Unterwasserbereich des Wohnungsbaus
- Okamul PU-FCA Wand wird vorzugsweise an Wandflächen und Okamul PU-FCA Boden an Bodenflächen eingesetzt



Anwendung an Wand- und Bodenflächen im Innen-, Außen- und Unterwasserbereich.



Anwendungsgebiete

- Wand- und Bodenflächen im Innenbereich nach DIN 18534-3 in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I (mit chemischer Einwirkung)
- Bodenflächen im Außenbereich nach DIN 18531-5 an Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Wand- und Bodenflächen nach DIN 18535-5 in Behältern und Becken

Ziel ist eine Mindestrockenschichtdicke von $\geq 1,0$ mm bei zwei Aufträgen.

Tipp: Sowohl bei der Grundierung als auch bei der Abdichtung nach dem Anrühren beider Komponenten in ein Verarbeitungsgefäß umtopfen und nochmals durchrühren. Auch beim Verlegen und Verfugen mit Okapox royal.

Arbeitsschritte

01 Grundieren je nach Untergrund

Werkzeug: ggf. Schleifmaschine, Industriestaubsauger, Lammfellwalze, Pinsel, Bürste

>

02 Detailbereiche eindichten

Werkzeug: Verarbeitungsgefäß, Rührgerät, Kelle, 3 mm Kammspachtel

>

03 1. Flächenauftrag

Werkzeug: Verarbeitungsgefäß, Rührgerät, Kelle, 3 mm Kammspachtel

04 2. Flächenauftrag

Werkzeug: Verarbeitungsgefäß, Rührgerät, Kelle, 3 mm Kammspachtel

>

05 Selbstklebendes Schnittschutzband

Werkzeug: Schere, Cuttermesser

>

06 Belagsmaterial mit geprüften Fliesenklebern verlegen

Werkzeug: geeignete Kammspachtel, bei Epoxi zusätzliches Verarbeitungsgefäß

01 Geeignete Untergründe mit Okapox GF grundieren und im Frischzustand mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,2-0,7 mm flächendeckend abstreuen. Nach Erhärtung überschüssigen Quarzsand entfernen. Einbauteile und Details aus Metall oder Kunststoff vorher anschleifen und mit Aceton reinigen.

02 Details mit Okumul PU-FCA-Wand und Kiesel Zubehör Dichtmanschette „Wand“ und „Boden“, Kiesel Dichtband, Dichtecken innen/außen auf die abgestreute, ausgehärtete Grundierung eindichten.

03 1. Flächenauftrag mit Okumul PU-FCA-Wand bzw. -Boden.

04 2. Flächenauftrag mit Okumul PU-FCA-Wand bzw. -Boden im Kontrastfarbton nach Trocknung des ersten Auftrags. Im Frischzustand mit feuergetrocknetem Quarzsand der Körnung 0,2-0,7 mm flächendeckend abstreuen. Nach Erhärtung überschüssigen Quarzsand entfernen.

05 Selbstklebendes Schnittschutzband anbringen, wenn gewünscht.

06 Belagsmaterial verlegen mit geprüften Fliesenklebern: Okapox royal, Okapox royal Boden, Servoflex K-Plus SuperTec.

07 Fugenmörtel nach Anforderung: Servofix HBF, Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Okapox royal, Okapox royal Boden, Oka Silicon (M).

Verbundabdichtungen AIV-B

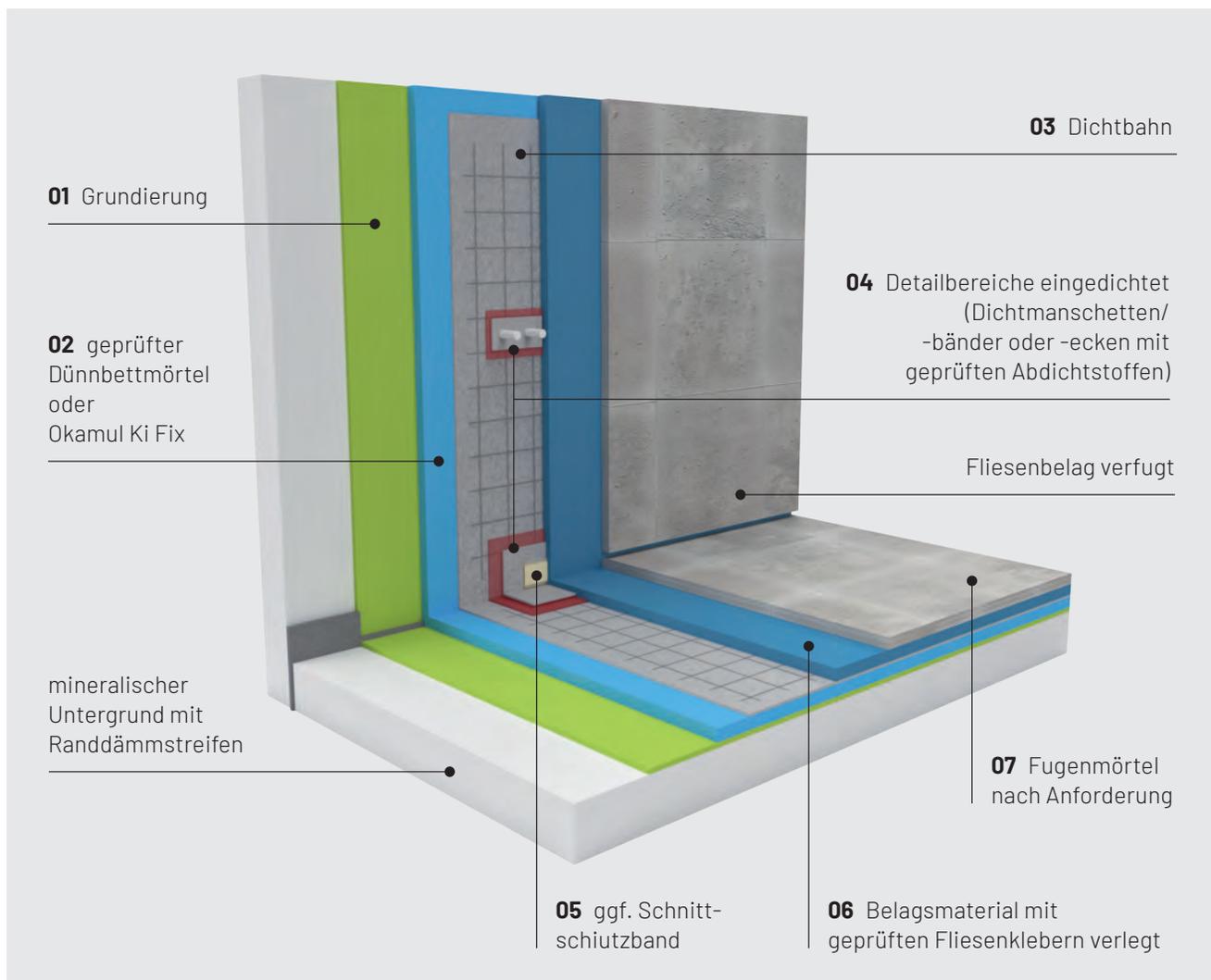
Bahnenförmige Abdichtungen im Verbund

Kiesel Dichtbahn

- leichte und schnelle Verarbeitung
- besonders geeignet als schnelle Abdichtungsmaßnahme bei Terminbaustellen und in der Sanierung
- garantierte Schichtdicke, dünnschichtiger Aufbau
- mehrere Optionen zur Verklebung: entweder herkömmlich mit unseren geprüften Fliesenklebern oder rationell in der Fläche durch Verarbeitung mit der Ki Fix Rolle und dem Spezialklebstoff Okumul Ki Fix



**Anwendung an Wand- und Bodenflächen im Innenbereich
W0-I bis W3-I (auch mit C).**



Anwendungsgebiete

- Wand- und Bodenflächen im Innenbereich in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I
- als Sonderkonstruktion auch in W3-I** einsetzbar
- bei Verklebung der Bahnüberlappungen und Dichtbänder bzw. Kiesel Zubehör mit Okapox royal, Okapox GF-M oder Oka DK auch in Klasse C als Sonderkonstruktion

Tipp: Zeitersparnis durch den Einsatz des rollfähigen Spezialklebstoffs Okamul Ki Fix beim Einlegen der Dichtbahn.

Arbeitsschritte

01 Grundieren je nach Untergrund

Werkzeug: ggf. Schleifmaschine, Industriestaubsauger, Lammfellwalze, Pinsel, Bürste

>

02 Zuschnitt Kiesel Dichtbahn

Werkzeug: Schere, Cuttermesser, Meterstab, Richtlatte

>

03 Verkleben

Kiesel Dichtbahn mit geprüften Dünnbettmörteln oder alternativ Okamul Ki Fix

Werkzeug: Kelle, Kammspachtel, Kiesel Ki Fix Board, Kiesel Ki Fix Rolle

04 Detailbereiche eindichten

Werkzeug: Pinsel, Kelle, kleine Lammfellwalze, Kammspachtel

>

05 Selbstklebendes Schnittschutzband

Werkzeug: Schere, Cuttermesser

>

06 Belagsmaterial mit geprüften Fliesenklebern verlegen

Werkzeug: Geeignete Kammspachtel

01 Saugfähige und nicht saugfähige Untergründe mit Okatmos® UG 30 oder Okatmos® DSG vorstreichen.

02 Zuschnitt Kiesel Dichtbahn. Geprüfte Dünnbettmörtel z. B. Servoflex K-Schnell SuperTec oder Servoflex 5 royal oder alternativ Spezialklebstoff Okamul Ki Fix auf den Untergrund gleichmäßig auftragen.

03 Die Kiesel Dichtbahn sofort vor Hautbildung einlegen und mit Kiesel Ki Fix Board vollflächig anreiben, so dass Lufteinschlüsse unter der Bahn ausgeschlossen sind. Die Bahnen dicht aneinanderstoßen oder mindestens 5 cm überlappen lassen. Bei Verklebung auf Stoß das Kiesel Dichtband mit Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec verkleben. Bei Verklebung mit Überlappung die überlappende Fläche vollflächig mit Servoflex DMS 1 K Plus SuperTec verkleben.

04 Im Eck- und Stoßbereich das Kiesel Dichtband bzw. Dichtecken innen/außen und zur Eindichtung von Rohrdurchgängen und Bodenentwässerungen die Dichtmanschetten „Wand“ und „Boden“ mit Okamul Ki Fix, Servoflex DMS 1K Plus, Oka DK oder Okapox royal bzw. Okapox GF-M vollflächig und hohlraumfrei einkleben.

Wird die Kiesel Dichtbahn in Bereichen W2-I und W3-I** mit Chemikalienbeanspruchung eingesetzt, werden das Kiesel Dichtband, die Überlappungen, die Dichtecken innen/außen und die Dichtmanschetten „Wand“ und „Boden“ mit Okapox (Okapox GF-M, Okapox royal) oder Dichtkleber Oka DK verklebt. Zum Verlegen und Verfugen ausschließlich Epoxidharzklebe- und Fugenmörtel verwenden.

05 Selbstklebendes Schnittschutzband anbringen, wenn gewünscht.

06 Belagsmaterial mit geprüften Fliesenklebern verlegen: ServoStar® 1000, ServoStar® 1500, ServoStar® 2000 Flex Plus, Servoflex-Trio-SuperTec, ServoStar® 4000 Flex, Servoflex K-Schnell SuperTec, Servoflex 5 royal, Okapox royal, Okamul Ki Fix, ServoStar® 5000.

07 Fugenmörtel nach Anforderung: Servoperl 10, Servoflex F, Servofix HBF, Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Okapox royal, Okapox royal Boden, Oka Silicon (M).

** als Sonderkonstruktion bitte Rücksprache mit Kiesel Anwendungstechnik

PRODUKTÜBERSICHT



Servoflex DMS 1K Plus *SuperTec*

Flexible, 1-komponentige Dichtschlämme

- für den Innen-, Außen- und Unterwasserbereich
- für Balkone und Terrassen
- schnelle Trocknung, nach 3 Stunden überarbeitbar
- 1-komponentig ohne Fasern
- flexibel und rissüberbrückend
- hohe Ergiebigkeit und Standfestigkeit
- als Verbundabdichtung unter Keramikbelägen
- mit „Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis“

Verbrauch: ca. 2,4–3,0 kg/m²
bei Trockenschichtdicken von 2,0 bis 2,5 mm



Bestens geeignet für
**Okalift
SuperChange**

54x 15-kg-Sack
Art.-Nr.: 12012



Servoflex DMS 1K-schnell *SuperTec*

Selbstverlaufende, schnellerhärtende Dichtschlämme

- für den Innen-, Außen- und Unterwasserbereich
- für Balkone und Terrassen
- nach ca. 2 Stunden überarbeitbar
- schnelle Durchhärtung, auch bei niedrigen Temperaturen
- schnelle und leichte Verarbeitung besonders an Bodenflächen
- hohe Ergiebigkeit
- flexibel und rissüberbrückend
- als Verbundabdichtung unter Keramikbelägen
- mit „Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis“

Verbrauch: ca. 2,8–3,5 kg/m²
bei Trockenschichtdicken von 2,0 bis 2,5 mm



Bestens geeignet für
**Okalift
SuperChange**

54x 15-kg-Sack
Art.-Nr.: 12010



Okumul DF

Flüssige Dichtfolie

- als Verbundabdichtung unter Keramikbelägen
- hoch flexibel, hohe Rissüberbrückung
- schnell trocknend
- Kontrollfarben zur besseren Unterscheidung der Aufträge
- mit „Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis“

Verbrauch: ca. 1,0 kg/m² bei zwei Aufträgen
bei Trockenschichtdicken bis mindestens 0,5 mm



Bestens geeignet für
**Okalift
SuperChange**

40x 14-kg-Kunststoffeimer
hellgrau Art.-Nr.: 12003
dunkelgrau Art.-Nr.: 12013
4-kg-Kunststoffeimer
hellgrau Art.-Nr.: 12014
dunkelgrau Art.-Nr.: 12015



Kiesel Dichtbahn

Zum sicheren und schnellen Abdichten unter keramischen Fliesen und Platten

- wasserundurchlässig, flexibel und rissüberbrückend
- für Wand und Boden
- alkali- und alterungsbeständig
- mit praktischer Skalierung
- mit „Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis“
bei zusätzlicher chemischer Einwirkung



30-m²-Rolle
(30 lfm x 100 cm)
Art.-Nr.: 60337



Okumul Ki Fix

Reaktiver Spezialklebstoff

- als Systemkleber für Kiesel Dichtbahn, Dichtmanschetten und Dichtband
- rollfähig, deshalb geringe Schichtdicke
- wasserundurchlässig
- schnell abbindend
- mit „Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis“
- für den Innenbereich

Verbrauch: ca. 400–500 g/m²



44x 5-kg-Kunststoffeimer
(Komponente A)
Art.-Nr.: 44040

44x 5-kg-Papierbeutel
(Komponente B)
Art.-Nr.: 43000



Kiesel Dichtband

- für Verbundabdichtungen mit Okumul DF, Servoflex DMS 1K Plus SuperTec, Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec und Kiesel Dichtbahn
- in Nass- und Feuchträumen, Unterwasserbereich und Flächen im Außenbereich
- sehr hohe Alkalibeständigkeit



50-m-Rolle
Art.-Nr.: 60010

10-m-Rolle
Art.-Nr.: 60009



Dichtband Basic

- beidseitig vlieskaschiert
- für Nassräume und im Außenbereich
- hohe Querelastizität
- hohe Chemikalienbeständigkeit



50-m-Rolle
Art.-Nr.: 60400



Kiesel Dichtband selbstklebend

- selbstklebend
- haftet auf vielen Verlegeuntergründen
- im Bereich von Überlappungen selbstdichtend
- einfach verarbeitbar
- in Nass- und Feuchträumen
- sehr hohe Alkalibeständigkeit

10-m-Rolle
Art.-Nr.: 60075



Kiesel Wannendichtband

- selbstklebend
- einfach verarbeitbar
- in Nass- und Feuchträumen
- 3-lagiges Dichtband
- für innen und außen
- in den Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I, bzw. an Balkonen und Terrassen als Sonderkonstruktion. Bitte Rücksprache mit Kiesel Anwendungstechnik.

10-m-Rolle
Art.-Nr.: 60075

PRODUKTÜBERSICHT



Kiesel Multifunktionsecken

- zum fachgerechten Anbinden der Verbundabdichtung an die Ecken von Dusch- und Badewannen
- für den Innenbereich
- selbstklebend und alkalibeständig
- in den Wassereinwirkungsklassen W0- I bis W2-I

10 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60386



Dichtmanschette Wand

- zum Abdichten von Rohrdurchgängen
- sehr elastisch mit hohem Rückstellvermögen
- mit flexibler Dehnzone
- in Verbindung mit der flüssigen Dichtfolie Okumul DF, den flexiblen Dichtschlämmen Servoflex DMS 1K Plus SuperTec und Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec, im Okumul PU-FCA-System und der Kiesel Dichtbahn
- sehr hohe Alkalibeständigkeit



Dehnzonenmanschette
20-40 mm
25 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60012

Dehnzonenmanschette
50-75 mm
25 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60362

Dehnzonenmanschette
93-146 mm
10 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60363



Dichtmanschette Boden

- zum Eindichten an Bodenabläufen
- sehr elastisch mit hohem Rückstellvermögen
- in Verbindung mit der flüssigen Dichtfolie Okumul DF, den flexiblen Dichtschlämmen Servoflex DMS 1K Plus SuperTec und Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec, im Okumul PU-FCA-System und der Kiesel Dichtbahn
- sehr hohe Alkalibeständigkeit

1 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60013



Dichtecken innen/außen

- Dichtecken innen/außen als ideale Ergänzung zum Dichtband
- in Verbindung mit der flüssigen Dichtfolie Okumul DF, den flexiblen Dichtschlämmen Servoflex DMS 1K Plus SuperTec und Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec, im Okumul PU-FCA-System und der Kiesel Dichtbahn
- sehr hohe Alkalibeständigkeit



Dichtecke innen
10 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60180

Dichtecke außen
10 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60181



Dichtecken innen/außen Basic

- für normgerechte Abdichtarbeiten
- für die sichere Abdichtung von Innenecken
- für Verbundabdichtungen mit Okumul DF, Servoflex DMS 1K Plus SuperTec, Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec und Kiesel Dichtbahn
- ideale Ergänzung zum Dichtband
- sehr hohe Alkalibeständigkeit

Dichtecken innen Basic
10 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60410

Dichtecken außen Basic
10 Stück/Karton
Art.-Nr.: 60420



Kiesel Gefälle-Ecken

- Kiesel Gefälle-Ecken sind eine ideale Ergänzung zum Dichtband
- in Verbindung mit den flexiblen Dichtschlämmen, im Okumul PU-FCA-System und der Kiesel Dichtbahn
- sehr hohe Alkalibeständigkeit
- Gefällehöhe 20 mm und 28 mm

Kiesel Gefälle-Ecke 20 mm
links (5 Stück/Karton)
Art.-Nr.: 60368

Kiesel Gefälle-Ecke 20 mm
rechts (5 Stück/Karton)
Art.-Nr.: 60369

Kiesel Gefälle-Ecke 28 mm
links (5 Stück/Karton)
Art.-Nr.: 60377

Kiesel Gefälle-Ecke 28 mm
rechts (5 Stück/Karton)
Art.-Nr.: 60378



Kiesel Dichtband 180 mm

- Kiesel Dichtband 180 ist beidseitig mit Vlies kaschiert
- zur Abdichtung von Bewegungsfugen beim Einsatz der flexiblen, chemikalienbeständigen Abdichtung Okumul PU-FCA und der Kiesel Dichtbahn
- auch für den Einsatz im Unterwasserbereich mit den zuvor genannten Produkten und den flexiblen, mineralischen Dichtungsschlämmen Servoflex DMS 1K Plus SuperTec bzw. Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec geeignet
- sehr hohe Alkalibeständigkeit

30-m-Rolle
Art.-Nr.: 60008

PRODUKTÜBERSICHT



Okapox GF

Epoxidharzgrundierung

- lösemittelfrei und wasserfrei
- speziell für kritische Untergründe
- Systemgrundierung für Okamul PU-FCA
- Bindemittel zur Herstellung von Epoxidharzmörtel
- als Dampfbremse mit einem sd-Wert von 200 m
- auch als Schnellsystem im 3,5- und 7-kg-Gebinde mit 3,5-4 Stunden Reaktionszeit durch Zugabe von Okapox-Beschleuniger

Verbrauch: ca. 200–300 g/m² als Grundierung



45x 7-kg-
Blech-Doppelstockgebinde
Art.-Nr.: 48038

60x 3,5-kg-
Blech-Doppelstockgebinde
Art.-Nr.: 48039

1-kg-
Blech-Doppelstockgebinde
Art.-Nr.: 48042



Okamul PU-FCA

Rissüberbrückende, chemikalienbeständige Abdichtung

- hohe Rissüberbrückung
- lösemittelfrei (nach TRGS 610)
- gute Chemikalienbeständigkeit
- für alle Beanspruchungsklassen mit „Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis“

Verbrauch: ca. 1,8–2 kg/m² bei zwei Aufträgen



Okamul PU-FCA-Wand:

42x 8-kg-
Blech-Doppelstockgebinde
grau Art.-Nr.: 60200

42x 8-kg-
Blech-Doppelstockgebinde
blau Art.-Nr.: 60201

Okamul PU-FCA-Boden:

42x 8-kg-
Blech-Doppelstockgebinde
grau Art.-Nr.: 60202

42x 8-kg-
Blech-Doppelstockgebinde
blau Art.-Nr.: 60203



Kiesel Schnitenschutzband

- selbstklebend
- dünnes Gewebe (nur 0,6 mm dick)
- einfach zu verarbeiten
- alkalibeständig
- gute Verbundhaftung für nachfolgende Schichten
- sehr flexibel
- entspricht der DIN 18534

25-m-Rolle
Art.-Nr.: 60365



Oka DK

- elastischer Dichtkleber auf Basis SMP
- Oka DK ist geeignet für Abdichtungen im Verbund (AIV) in Kombination mit unserem Abdichtzubehör sowie unseren zu verarbeitenden Abdichtungssystemen

12x 290 ml/
Karton mit je 450 g
Art.-Nr.: 60370



WIR SIND FÜR SIE DA:

WWW.KIESEL.COM

Kiesel Zentrale

Tel. +49 711 93134-0

Fax +49 711 93134-140

kiesel@kiesel.com

**Unser Kiesel Fachberater
steht Ihnen zur Verfügung:**



Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Strasse 2
73730 Esslingen
Tel. +49 711 93134-0
Fax +49 711 93134-140
kiesel@kiesel.com

