

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Okamul Ki Fix Spezialklebstoff

- als Systemkleber für Kiesel Dichtbahn, Dichtmanschetten und Dichtband
- rollfähig
- wasserundurchlässig
- schnell abbindend
- mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- für den Innenbereich



## BESCHREIBUNG

Lösemittelfreier, sehr emissionsarmer Spezialklebstoff aus zwei Komponenten (pastöse Dispersion + zementäres Reaktivpulver) zur Verklebung der **Kiesel Dichtbahn** und zum Eindichten der Dichtbahnüberlappungen sowie der Systemkomponenten wie **Kiesel Dichtband (Basic)**, **Kiesel Innen- und Außenecken (Basic)** und **Kiesel Dichtmanschetten**. In Verbindung mit der **Kiesel Dichtbahn** als Abdichtung im Verbund (AIV-B) in den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I\*\* ohne chemische Beanspruchung geeignet. Auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen einsetzbar.

\*\* Als Sonderkonstruktion bitte Rücksprache mit der Kiesel Anwendungstechnik.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss nach VOB, Teil C, DIN 18352 sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein. Vor der Verklebung der **Kiesel Dichtbahn** sind Unebenheiten wie Löcher, Nester u. a. in einem gesonderten Arbeitsgang z.B. mit **Servocret RS** oder **Servocret RS-N** zu beseitigen. Die Ebenheit muss so beschaffen sein, dass eine hohlraumfreie Verlegung der **Kiesel Dichtbahn** möglich ist. Saugfähige und nicht saugfähige Untergründe mit **Okatmos® UG 30** oder **Okatmos® DSG** vorstreichen. Stark saugfähige Untergründe 2 x mit **Okatmos® DSG** (1:1 und pur) grundieren. Die technischen Merkblätter der mit verwendeten Produkte sind zu beachten.

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG  
Wolf-Hirth-Straße 2  
D-73730 Esslingen  
Telefon: 0711 93134-0  
Telefax: 0711 93134-140  
www.kiesel.com

Niederlassung:  
D-39590 Tangermünde  
Telefon: 03 93 22 95-0  
Geschäftsführung:  
Wolfgang Kiesel  
Beatrice Kiesel-Luik  
Dr. Matthias Hirsch

Persönlich haft. Gesellschafterin:  
Kiesel Verwaltungsges. mbH  
Amtsgericht Stuttgart HRB 210484  
Sitz der Gesellschaft:  
73730 Esslingen  
Amtsgericht Stuttgart HRA 210806

## VERARBEITUNG

Komponente B (Pulver) in den Kunststoffeimer der Komponente A (Dispersion) geben und mittels eines elektrischen Rührgeräts klumpenfrei anrühren. In Verbindung mit der **Kiesel Dichtbahn** wird der Spezialklebstoff **Okamul Ki Fix** z.B. mit der **Kiesel Ki Fix Rolle** auf den Untergrund gleichmäßig und deckend aufgetragen. Alternativ ist der Klebstoffauftrag auch mit der Zahnung TKB B1 möglich. Die **Kiesel Dichtbahn** sofort und vor Hautbildung einlegen und mit **Kiesel Ki Fix Board** vollflächig anreiben, so dass Lufteinschlüsse unter der Bahn ausgeschlossen sind. Im Eck- und Stoßbereich das **Kiesel Dichtband (Basic)** bzw. **Dichtecken (Basic) innen/außen** und zur Eindichtung von Rohrdurchgängen und Bodenentwässerungen die **Dichtmanschette "Wand"** und **"Boden"** wie zuvor beschrieben mit Spezialklebstoff **Okamul Ki Fix** vollflächig und hohlraumfrei einkleben.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	Dispersion weiß / Pulver hellgrau
Mischungsverhältnis	5 kg Okamul Ki Fix Pulverkomponente 5 kg Okamul Ki Fix Dispersionskomponente (1:1 nach Gewicht- oder Raumteilen)
Anwendungsgebiet	innen, an Wand- und Bodenflächen
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C (Untergrund)
Topfzeit*	ca. 60 Minuten
Einlegezeit*	sofort einlegen
Belegbar*	nach ca. 80 Minuten auf saugfähigen Untergründen nach ca. 12 Stunden auf nicht saugfähigen Untergründen
Endfestigkeit *	nach ca. 24 Stunden
Fußbodenheizung	geeignet
GISCODE	Komponente A: D 1 nach TRGS 610 Komponente B: ZP 1 - chromatarm nach TRGS 613
EMICODE	EC 1 <sup>Plus</sup>
Lagerung	Komponente A: frostfrei, trocken lagern, ca. 12 Monate lagerfähig Komponente B: frostfrei, trocken lagern, ca. 6 Monate lagerfähig

\* Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen und geringe Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert entsprechend.

## VERBRAUCH

ca. 400 - 500 g/m<sup>2</sup>

## WERKZEUGE

**Kiesel Ki Fix Rolle, Kiesel Ki Fix Board**

## REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

## VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
44 x 5 kg Kunststoffeimer (Komponente A)	44040	4015705440408
44 x 5 kg Kunststoffeimer (Komponente B)	43000	4015705430003
Kiesel Ki Fix Rolle, 18 cm breit	51916	4015705519166
Kiesel Ki Fix Board	51917	4015705519173
Mutterspachtel, 28 cm breit	60336	4015705603360
Zahnleiste B1, 28 cm breit	51918	4015705519180

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 15.04.2020/lo