

TECHNISCHES MERKBLATT

Okamul Ki Fix Spezialklebstoff



- als Systemkleber für Kiesel Dichtbahn, Dichtmanschetten und Dichtbänder
- rollfähig
- wasserundurchlässig
- schnell abbindend
- mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- gelistet im DGNB Navigator

BESCHREIBUNG

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

** An Bodenflächen in W3-I 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 / Kiesel Dichtbahn light** 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 / Kiesel Dichtbahn light** möglich ist. Saugfähige und nicht saugfähige Untergründe mit z.B. **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.

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 / Kiesel Dichtbahn light** 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 / Kiesel Dichtbahn light** sofort und vor Hautbildung einlegen und mit einer Glätttraufel oder einem Rollenbügel vollflächig anreiben, so dass Lufteinschlüsse unter der Bahn ausgeschlossen sind. Im Eck- und Stoßbereich das **Kiesel Dichtband / Dichtband Basic / Dichtband light** bzw. **Kiesel Dichtecken innen / Kiesel Dichtecken außen, Innenecken Basic / Außenecken Basic** sowie **Kiesel Innenecken light / Kiesel Außenecken light** und zur Eindichtung von Rohrdurchgängen und Bodenentwässerungen die **Kiesel Dichtmanschette Wand / Kiesel Dichtmanschette light** und **Kiesel Dichtmanschette Boden** wie zuvor beschrieben mit Spezialklebstoff **Okamul Ki Fix** vollflächig und hohlraumfrei einkleben.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	Dispersion weiß / Pulver hellgrau
Mischungsverhältnis	Komponente A: 5 kg Okumul Ki Fix Dispersionskomponente Komponente B: 5 kg Okumul Ki Fix Pulverkomponente (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 ^{Plus}
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/m²

WERKZEUGE

Kiesel Ki Fix Rolle, Glätttraufel oder Rollenbügel

REINIGUNG

Werkzeug umgehend mit Wasser reinigen.

VERPACKUNG/PALLETTIERUNG

Beschreibung	Artikelnummer	EAN
44 x 5 kg Kunststoffeimer (Komponente A)	44040	4015705440408
44 x 5 kg Beutel (Komponente B)	43000	4015705430003
Kiesel Ki Fix Rolle, 18 cm breit	51916	4015705519166
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: 29.10.2025/ag