

Untergrund:

- Beton min. 4 Wochen alt / junge Zementestriche
- Calciumsulfatestriche $\leq 0,5$ CM-%
- keramischer Altbelag
- Gussasphalt / Holzunterkonstruktion
- Trockenestrich / Hohlboden

Verlege-/Produktvorschlag mit

IndorTec® THERM-E

Stand: 10.05.2021



Hinweis: Die Angaben in den jeweiligen Datenblättern der zum Einsatz kommenden Produkte sind zu beachten.

Oberbelag	ELASTISCHE BELÄGE				TEXTILBELÄGE				PARKETT
	PVC / CV Böden			Linoleum					Mehrschicht
	Homogene Beläge CV-Beläge	Design-Beläge	Kautschuk bis 2 mm / 4 mm	Juterücken	Webware	Nadelvlies	selbstliegende Teppichfliesen	Teppich	2 und 3 Schicht
Grundierung ⁶⁾	Okatmos® EG 20 / Okatmos® DSG Plus / Okumul RSG Plus mit Servoplan Ki 300								
Unebenheiten aus- gleichen ¹⁾	je nach Untergrund: Servoplan Ki 1 (Kiesel Armierungsfasern / Servoplan S 111 (Kiesel Armierungsfasern / Servoplan D 800								
Verklebung Belagträ- germatte ^{2) 3)}	Verkleben der IndorTec® THERM-E gemäß Herstellervorgaben mit Bakit FPK /Bakit EK neu (Zahnleisten TKB B 11 – TKB B15)								
Elektrische Heizkabel	Heizkabel und Bodenfühler verlegen, anschließen und Funktionsprüfung durchführen								
Falls Abdichtung er- forderlich ^{4) 5)}	Servoflex DMS 1K Plus SuperTec oder Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec und Zubehör								
Spachtelmasse, Über- deckung mind. 5 mm	Servoplan Ki 1 / Servoalpha AF 1000 (Kiesel Armierungsfasern) Auf der Abdichtung ausschließlich Servoplan S 111 mit Kiesel Armierungsfasern								
Klebstoff	Okatmos® star 100 Plus	Okatmos® star 110 Okatmos® star 120	Okatmos® star 100 Plus (2 mm) Okatmos® star 110 (4 mm)	Okatmos® star 600 Okatmos® L 14	Okatmos® EN 30	Okatmos® EN 30	Okatmos® ER 15 Okatmos® star 150 Plus	Okatmos® ET 6	Bakit EK neu Bakit FPK

Technische Kurzinformation

Funktionsprüfung	Widerstandsprüfung gemäß Verlegeanleitung
Begehbar Elementplatte	12 Stunden
Begehbar Oberbelag	12 Stunden

- 1) Ggf. erforderliche Ausgleichsspachtelung zur Erfüllung der erhöhten Anforderungen gemäß DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3. Wenn keine Ausgleichsspachtelung erforderlich ist, Untergründe Zementestrich, Beton, Calciumsulfat (CA/CAF), Zement-Trockenestrich, Gipsfaser-Trockenestrich ausschließlich mit Okumul PU-V schnell vorstreichen. Andere Untergründe müssen systemkonform gespachtelt werden.
- 2) Max. Feldgröße 40 m², max. Seitenlänge 8 m.
- 3) Erforderliches System-Zubehör beachten.
- 4) Als Sonderkonstruktion.
- 5) Vor der Abdichtung abspachteln der Belagsträgermatte mit Servoplan S 111 (Kiesel Armierungsfasern)
- 6) Bei nicht verlegereifem Beton oder Zementestrich aufbringen einer Dampfbremse mit Okapox GF mindestens 500 g/m².

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Postfach 10 08 52 · D-73708 Esslingen
Wolf-Hirth-Straße 2 · D-73730 Esslingen

Telefon 0711 931340
Telefax 0711 93134140
E-Mail: kiesel@kiesel.com
www.kiesel.com

Geschäftsführer:
Wolfgang Kiesel
Beatrice Kiesel-Luik
Dr. Matthias Hirsch

Pers. haft. Gesellschafterin:
Kiesel Verwaltungsges. mbH
Amtsgericht
Stuttgart HRB 210484

Sitz der Gesellschaft:
73730 Esslingen
Amtsgericht
Stuttgart HRA 210806