

## fermacell Verlegeempfehlung



### fermacell Estrich-Elemente

**Belegung von fermacell Estrich-Elementen mit keramischen Platten ohne Formatbeschränkung**

Auf **fermacell** Estrich-Elemente können auch Fliesen **ohne Formatbeschränkung** verlegt werden:

- Feinsteinzeug-Fliesen  $\geq 9$  mm Dicke mit unbegrenzten Kantenlängen im Wohnbereich (Anwendungsbereich 1) und bis max. 1 200 mm Kantenlänge im Bürobereich (Anwendungsbereich 2)
- Natursteinfliesen  $\geq 20$  mm Dicke mit maximal 1 200 mm Kantenlänge im Wohn- und Bürobereich

Für den Einsatz von großformatigen Fliesen (Kantenlänge unbegrenzt) im Anwendungsbereich 1 auf **fermacell** Estrich-Elementen 2 E 11, 2 E 22, 2 E 31 und 2 E 33 muss eine zusätzliche 10 mm dicke **fermacell** Gipsfaser-Platte bzw. auf **fermacell** Powerpanel TE muss eine 12,5 mm dicke **fermacell** Powerpanel H<sub>2</sub>O Platte aufgebracht werden.

Es ist keine lose Schüttung , z.B. **fermacell** Ausgleichschüttung, zulässig.

## Systemaufbau

	Sopro Bauchemie GmbH	PCI Augsburg GmbH
Grundierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sopro MultiGrund (MGR 637) inkl. Absandung mit Sopro Quarzsand grob (QS 511)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PCI Epoxigrund 390*</li> </ul>
Fliesenkleber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sopro MG-Flex S2 (MG 669)</li> <li>■ Sopro MG-Flex S2 schnell (MG 679)</li> <li>■ Sopro megaFlex S2 (MEG 665)</li> <li>■ Sopro megaFlex S2 turbo (MEG 666)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PCI Flexmörtel S2</li> <li>■ PCI Flexmörtel S2 Rapid</li> </ul>
Fugenmörtel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sopro DF 10 DesignFuge Flex</li> <li>■ Sopro DF 20 DesignFuge Flex Breit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PCI Nanofug Premium</li> </ul>

\* Verwendung nur objektbezogen für professionelle Verarbeiter

## fermacell Verlegeempfehlung

	MAPEI GmbH	codex
Grundierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ECO PRIM PU 1K Turbo inkl. Abstreung mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1. Schicht: codex FG 500 S</li> <li>■ 2. Schicht: codex FG 500 H (nach Trocknung 1. Schicht)</li> </ul>
Fliesenkleber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ULTRALITE S2</li> <li>■ ULTRAFLEX S2</li> <li>■ ULTRALITE S2 Quick</li> <li>■ ULTRAFLEX S2 Quick</li> <li>■ ELASTORAPID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ codex Power RX 8</li> <li>■ Alternativ: codex Power RX 6 Turbo</li> </ul>
Fugenmörtel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ULTRACOLOR PLUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ codex X-Care</li> <li>■ codex SG 10 zum Schließen der Bewegungs-, Anschluss- und Feldbegrenzungsfugen</li> <li>■ codex Glättmittel SG 10 zum Abziehen und Glätten.</li> </ul>

### Weitere Hinweise

Die Verarbeitung hat nach den Richtlinien des Klebersystemherstellers zu erfolgen. Weitere Informationen zur Verlegung z.B. von Sopro Bauchemie GmbH finden Sie [hier](#).