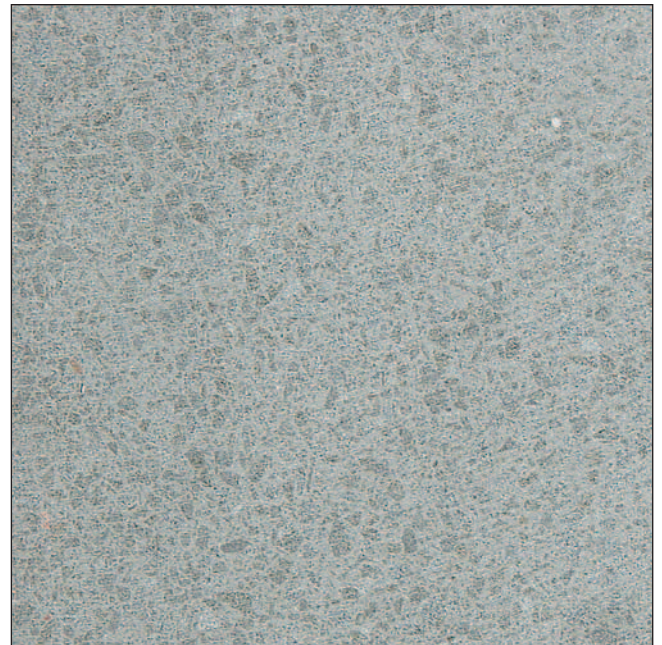


# Fertigestrichplatte

## Zum Erstellen schwimmender Estrichkonstruktionen

- ▶ **Hohe Festigkeit bei niedriger Einbauhöhe**
- ▶ **Kein Schüsseln und Schwinden**
- ▶ **Sehr schnell verlegereif**
- ▶ **Bestens für Fußbodenheizung geeignet**



### Verwendungszweck

Zementbasierte Fertigestrichplatten für die Erstellung schwimmender Estrichkonstruktionen im Innen- und Außenbereich. BEST Estrich kann auf Dämmmaterialien wie z.B. Polystyrol-/Steinwolle ein- oder zweilagig verlegt werden, auf Mineralfaserdämmplatten TSP immer zweilagig.

BEST Estrich ist für die Aufnahme von Textilbelägen, elastischen Belägen, Parkett und Laminat sowie von keramischen Belägen, Naturstein und Reaktionsharzbeschichtungen geeignet. BEST Estrich hat eine hohe Wärmeleitfähigkeit und ist deshalb auch ideal für beheizbare Fußbodenkonstruktionen geeignet.

### Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen weitgehend eben und ausreichend tragfähig sein. Zum Ausgleich von Unebenheiten eine geeignete Trockenschüttung einbauen oder den Untergrund zunächst nach mechanischer Vorbereitung mit geeigneten Vorstrichen/Grundierungen vorbehandeln und mit geeigneter Ausgleichsmasse (z.B. BEST Ausgleichsmasse) egalisieren. Nach entsprechender Trocknungszeit Randdämmstreifen stellen und Dämmplatten verlegen.

## Verarbeitung

### 1. Estrichplatten in einer Schicht

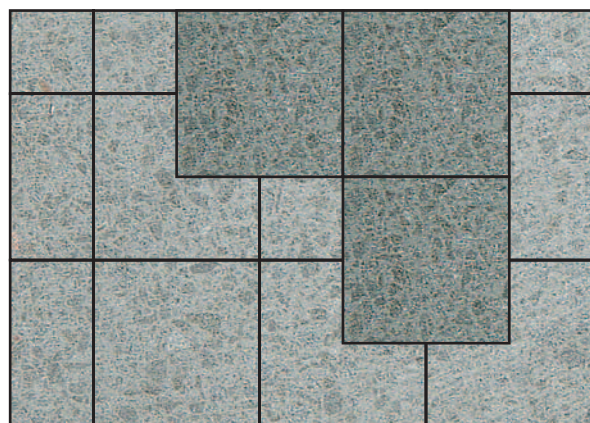
An einer Ecke der zu verlegenden Fläche beginnen und BEST-Platte auf die Dämmung legen. Entlang einer Kante der Platte mit einer Kelle Best Epoxidharzkleber keilförmig auftragen. (Klebefuge ca. 1-1,5 mm)



Die nächste Platte an dieser Kante anlegen und dicht zusammenschieben. Überschüssigen Klebstoff abstreifen und entfernen. Die Verlegung erfolgt endlos. Die Platten können mit einem Steinbrecher gebrochen oder mit einem Winkelschleifer geschnitten werden. Ausklüngen für Türen, aufsteigende Rohrleitungen etc. immer mit einem Winkelschleifer ausführen.

### 2. Estrichplatten in doppelter Schicht

Die erste Schicht Platten lose auslegen (siehe Schemazeichnung). Mit einem Zahnpachtel (C4) BEST Epoxidharzkleber auftragen und die zweite Schicht Platten mit entsprechendem Versatz in das frische Klebstoffbett einlegen. Zur Erhöhung der Festigkeit, kann zusätzlich eine Flankenverklebung durchgeführt werden.



## Technische Daten

Farbe	zementgrau
Maße	33,3 x 33,3 x 2,0
Gewicht	5,5 kg je Platte 49,5 je m <sup>2</sup> je Schicht
Restfeuchte	< 1,0 % (CM)
Wärmeleitzahl	2,1 W / mK
Festigkeitsklasse	ZE20 bis ZE50 je nach Aufbau

## Wichtiger Hinweis

Technische Merkblätter weiterer Produkte sind zu beachten.

## Entsorgung

Verpackung und Schutzfolie der Wiederverwertung zuführen, Produktreste als gemischte Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.

Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischen Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden. 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 Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

**Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.**

