

fermacell Produktdatenblatt



fermacell Estrich-Kleber Für fermacell Bodensysteme

Produkt

Der **fermacell** Estrich-Kleber ist ein Einkomponentenklebstoff für gewerbliche Verwender auf Basis eines feuchtigkeitsvernetzenden Polyurethans. Während des Abbindeprozesses schäumt der Klebstoff auf, im abgebundenen Zustand ist er zähhart.

Anwendung

Der **fermacell** Estrich-Kleber ist für das Verkleben von fermacell Bodensystemen in folgenden Bereichen geeignet:

- zur Stufenfalz-Verklebung von **fermacell** Gipsfaser sowie Powerpanel TE Estrich-Elementen
- zur Verklebung einer zusätzlichen 3. Lage **fermacell** Gipsfaser-Platten auf Gipsfaser Estrich-Elementen bzw. einer 3. Lage **fermacell** Powerpanel H₂O auf **fermacell** Powerpanel TE
- zur Vor-Ort-Verlegung von **fermacell** Gipsfaser Trockenestrich

Eigenschaften

- **Schadstoff- und emissionsarm**
 - geprüft vom Eco-Institut Köln
- **Frei von Weichmachern, Silikon und Lösemitteln** (gemäß TRGS 610)
- **Einfache Verarbeitbarkeit**
 - die spezielle Doppeldüse sorgt für die richtige Klebermenge und -platzierung auf dem Falz
- **Hohe Festigkeit**

fermacell Estrich-Kleber

Für fermacell Bodensysteme

Verarbeitung

Verklebung der Stufenfalze von fermacell Gipsfaser bzw. Powerpanel TE Estrich-Elementen

Es werden zwei Klebeschnüre (Durchmesser ca. 5 mm) auf die Falze der **fermacell** Estrich-Elemente bzw. Powerpanel TE aufgetragen. Durch die spezielle Doppeldüse erfolgt der Kleberauftrag in einem Arbeitsgang. Innerhalb von 10 Minuten wird das nächste Estrich-Element im Falzbereich aufgelegt und verschraubt bzw. verklammert. Der maximale Abstand der Befestigungsmittel beträgt:

- **fermacell** Schnellbauschrauben
 - 20 cm bei **fermacell** Estrich-Elementen
- **fermacell** Powerpanel TE-Schrauben
 - 15 cm bei **fermacell** Powerpanel TE
- Spezial Spreizklammern
 - 15 cm bei **fermacell** Estrich-Elementen bzw. **fermacell** Powerpanel TE

Der **fermacell** Estrich-Kleber ist nach ca. 24 Stunden (bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) ausgehärtet und kann jetzt mit dem **fermacell** Klebstoffabstoßer bzw. einem Spachtel oder Stecheisen abgestoßen werden. Die volle Belastung darf erst nach vollständigem Aushärten des **fermacell** Estrich-Klebers erfolgen.

Verklebung 3. Lage

Zur Erhöhung der Belastbarkeit (Einzel- und Nutzlast) kann eine zusätzliche 3. Lage fermacell Gipsfaser-Platten (10 oder 12,5 mm Plattendicke) oder **fermacell** Powerpanel H₂O (12,5 mm Plattendicke) aufgebracht werden.

Für die Verlegung der 3. Lage wird der **fermacell** Estrich-Kleber auf die bereits verlegten Estrich-Elemente aufgetragen. Dazu werden die Klebeschnüre (Durchmesser ca. 5 mm) im Abstand von maximal 100 mm aufgetragen. Der Verbrauch beträgt ca. 130 - 150 g/m².

Die Platten der 3. Lage werden um 90 Grad gedreht zu den verlegten Estrich-Elementen angeordnet. Die 3. Lage ist im schleppenden Verband mit einem Fugenversatz von min. 200 mm untereinander und zu den Estrich-Elementen zu verlegen. Die Verklebung der Platten mit den Estrich-Elementen hat innerhalb von 10 Minuten nach Kleberauftrag zu erfolgen. Zusätzlich sind die Platten der 3. Lage mit **fermacell** Schnellbauschrauben (im Raster von 250 x 250 mm) bzw. **fermacell** Powerpanel TE Schrauben (im Raster 200 x 200 mm) oder Spezial-Spreizklammern mm zu fixieren.

Für die Verklebung der Stoßfugen ist es notwendig, die erste Klebeschnur max. 10 mm vom Rand der vorher verlegten **fermacell** Gipsfaser-Platte bzw. **fermacell** Powerpanel H₂O aufzutragen.

Ausführliche Hinweise zur Verlegung vom **fermacell** Estrich-Elementen finden Sie in:

- [fermacell Verarbeitungsvideo – Estrich-Elemente](#)
- [fermacell Verarbeitungsvideo – fermacell Powerpanel TE](#)
- [fermacell Verarbeitungsanleitung – Estrich-Elemente](#)
- [fermacell Bodensysteme – Planung und Verarbeitung](#)

fermacell Estrich-Kleber

Für fermacell Bodensysteme

Materialkennwerte	
Farbe	beige-braun
Konsistenz	dickflüssig
Verbrauch pro m ²	Stufenfalz: ca. 40 – 50 g/m ² 3. Lage: ca. 130 – 150 g/m ²
Ergiebigkeit	Stufenfalz: ca. 20 – 25 m ² pro Flasche 3. Lage: ca. 7 m ² pro Flasche
Klebertemperatur	min. + 10 °C bis max. + 35 °C Empfohlen: + 15 °C bis + 25 °C
Untergrund- und Raumtemperatur	≥ + 5°C
Lagerung	12 Monate trocken, kühl und frostfrei*

* kurzzeitige Einwirkung von Frost bei Transport und Lagerung schadet dem **fermacell** Estrich-Kleber nicht

Händlerdaten	
Artikelnummer	79022
EAN	40 0 7548 00167 0
Zolltarifnummer	35061000
Menge/Flasche	1 kg
Stück/Karton	18 Stück
Karton/Palette	24 Stück



fermacell Estrich-Kleber

Für fermacell Bodensysteme

Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen. Es ist darauf zu achten, dass Haut, Augen, Arbeitsgeräte und Bekleidung nicht mit dem unausgehärteten **fermacell** Estrich-Kleber in Berührung kommen. Mit Kleber verschmutzte Haut ist sofort mit Wasser und Seife zu reinigen. Verunreinigte Arbeitsgeräte sind sofort mit Universalverdünnung zu reinigen. Ausgehärteter Kleber ist nur mechanisch zu entfernen.

Gesundheitsschädlich: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt (zum Download unter www.fermacell.de) gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31.
Notrufnummer 0551-19240

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit bauchemischen Produkten sind zu beachten. Hautkontakt ist zu vermeiden.

Weitere Hinweise

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.