

fermacell Produktdatenblatt



fermacell Estrichkleber greenline

Für fermacell Estrich-Elemente, Therm38 und Powerpanel TE

Produkt

Der **fermacell** Estrichkleber greenline ist ein kennzeichnungsfreier, nicht aufschäumender Einkomponentenklebstoff auf Dispersionsbasis, der durch Verdunstung von Wasser zähelastisch aushärtet.

Anwendung

Zur Verklebung von Estrich-Elementen in folgenden Bereichen:

- zur Stufenfalzverklebung von Gipsfaser Estrichelementen, Therm38-Elementen sowie Powerpanel TE Estrich-Elementen
 - im häuslichen Bereich (AWB 1*)
 - im Büro-Bereich (AWB 2*)

Bei Einsatz in feuchtebelasteten Bereichen (maximal Feuchtebelastungsklasse A0 gemäss ZDB-Merkblatt) ist stets der Einsatz einer vollflächigen Verbundabdichtung erforderlich, z.B. das fermacell Abdichtungssystem.

Eigenschaften

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

| Anwendungsbereiche | | | | |
|--------------------|---|--|---------------|----------------------------|
| | | Kategorie in Anlehnung an DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12 | Einzellast kN | Nutzlast kN/m ² |
| 1 | Räume und Flure in Wohngebäuden, Hotelzimmer einschl. zugehöriger Küchen und Bäder. | A2/A3 | 1,0 | 1,5/2,0 |
| 2 | Flure in Bürogebäuden, Büroflächen, Arztpraxen ohne schweres Gerät, Stationsräume, Aufenthaltsräume einschl. der Flure. | B1 | 2,0 | 2,0 |
| | Flächen von Verkaufsräumen bis 50 m ² Grundfläche in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden. | D1 | 2,0 | 2,0 |

fermacell Estrichkleber greenline Für **fermacell** Estrich-Elemente und Powerpanel TE

| Materialkennwerte | |
|--------------------------------|---|
| Verbrauch | Stufenfalz: ca. 40g/lfm 3. Lage: ca. 300 - 400 g/m ² |
| Ergiebigkeit | Stufenfalz: ca. 10 - 12 m ² /Flasche 3. Lage: ca. 2,5 m ² /Flasche |
| Klebertemperatur | mind. +10 °C bis max. +35 °C Empfohlen: +15 °C bis +25 °C |
| Untergrund- und Raumtemperatur | ≥ +5 °C |
| Begehbarkeit | Nach ca. 24 Std. (20 °C, 50 % rLF) |
| Volle Belastbarkeit | Nach ca. 72 Std. (20 °C, 50 % rLF) |
| Lagerung | 18 Monate, kühl, trocken, frostfrei* |
| Konsistenz | dickflüssig |
| Farbe | hellgrün |

* kurzzeitige Einwirkung von Frost bei Transport und Lagerung schadet dem **fermacell** Estrichkleber greenline nicht

| Händlerdaten | |
|---------------|--------------------------|
| Artikelnummer | 79225 |
| EAN | 4007548014403 |
| Menge/Palette | 24 Kartons à 18 Flaschen |
| Inhalt | 1 Kg |



fermacell Estrichkleber greenline Für fermacell Estrich-Elemente und Powerpanel TE

Verarbeitung

Der **fermacell** Estrich-Kleber greenline vor Gebrauch schütteln.

Verklebung Stufenfalz

Die **fermacell** Estrich-Elemente werden im Stufenfalz mit **fermacell** Estrichkleber greenline verklebt. Hierfür werden zwei Klebeschnüre (Durchmesser ca. 5 mm) auf die Falze aufgetragen. Durch die spezielle Doppeldüse erfolgt der Kleberauftrag in einem Arbeitsgang.

Innerhalb von 10 Minuten wird das nächste Element im Falzbereich so aufgelegt und verklebt, dass der Kleber die Fugen vollständig füllt und herausquillt. Dies dient der Kontrolle der vollständigen Benetzung der Stoßfugen. Um den notwendigen Anpressdruck sicherzustellen, wird das aufliegende **fermacell** Estrich-Element mit dem eigenen Körpergewicht belastet und anschließend die Elemente mit **fermacell** Schnellbau-Schrauben verschraubt bzw. mit Spezial-Spreizklammern verklammert. Die maximale Klebefugenbreite beträgt 2 mm.

Nach ca. 5-30 Minuten sollte der überschüssige Kleber mit dem **fermacell** Klebstoffabstoßer bzw. einem Spachtel oder Stecheisen entfernt werden. Anschließend sollte die Fläche innerhalb der nächsten 24 Stunden nicht mehr begangen werden.

Bei normalem Raumklima von 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit ist die verlegte Fläche nach ca. 24 Stunden begehbar. Nach ca. 72 Stunden wird die volle Belastbarkeit erreicht.

Weitere Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit bauchemischen Produkten sind zu beachten. Hautkontakt ist zu vermeiden. Verunreinigte Arbeitsgeräte sind sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Kleber ist in der Regel nur mechanisch zu entfernen.

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.