

fermacell Produktdatenblatt



fermacell Fugenkleber

Zur dauerhaften und sicheren Verbindung von fermacell Gipsfaser und Powerpanel H₂O Platten

Produkt

Empfohlen für den gewerblichen Anwender.

Der **fermacell** Fugenkleber ist ein Einkomponentenklebstoff für gewerbliche Verwender auf Basis eines feuchtigkeitsvernetzenden Polyurethans. Während des Abbindeprozesses schäumt der Klebstoff gering auf, im abgebindenen Zustand ist er zähhart.

Anwendung

Zur Verbindung von stumpf gestoßenen **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel H₂O-Platten bei Wand- und Deckenflächen. Nicht geeignet zum nachträglichen Verfüllen/Verkleben der Fugen.

Eigenschaften

- **Schadstoff- und emissionsarm** – Frei von Weichmachern und Silikon, geprüft vom eco-Institut Köln
- **Einfache Verarbeitbarkeit** – klebt und verfugt zugleich, einfache Verarbeitung für den Wandbereich und über Kopf
- **Spezial-Kleberspitze** – für die richtige Klebermenge, genau auf der Plattenmitte
- **Hohe Fugenfestigkeit** – keine Fugenrisse bei sachgemäßer Verarbeitung, volle Plattenfestigkeit selbst bei Querfugen ohne Hinterlegung

fermacell Fugenkleber

Zur dauerhaften und sicheren Verbindung von **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel H₂O-Platten

Verarbeitung

- Die Untergründe müssen sauber, tragfähig, trocken, öl- und fettfrei sowie frei von sonstigen Rückständen wie Staub, Schmutz und losen Teilen sein.
- Der **fermacell** Fugenkleber wird mit Hilfe der beiliegenden Kleberspitze in flacher Wulstform auf die Mitte der staubfreien Plattenkante aufgetragen.
- Für die Klebefugen sind vorzugsweise die vom Werk zugeschnittenen Plattenkanten zu verwenden. Am Bau zugeschnittene Platten müssen scharfkantig gesägt und absolut gerade sein.
- Anschließend wird die nächste Platte innerhalb von 10 Minuten dicht an die bereits montierte Platte gestoßen und befestigt. Wichtig ist, dass beim Zusammenpressen der beiden Plattenkanten der Kleber die Fuge komplett füllt (der Kleber ist auf der Fuge sichtbar).
- Die maximale Klebefugenbreite beträgt 1 mm.
- Um Störungen des Kleberfilmes bei der folgenden Befestigung und Aushärtung zu vermeiden, sollte die Fuge nicht auf 0 mm zusammengedrückt werden.
- Bei einer Raumtemperatur von +15 °C bis +25 °C ist der Klebstoff nach ca. 18 bis 36 Stunden ausgehärtet. Danach wird der überschüssige Kleber vollständig abgestoßen, z.B. mit dem **fermacell** Klebstoffabstoßer bzw. einem Spachtel oder Stecheisen.
- Abschließend werden der Fugenbereich und die versenkten Befestigungsmittel mit **fermacell** bzw. Powerpanel Spachtelmassen in Abhängigkeit von der gewünschten Oberflächenqualität nachspachtelt.
- Die Klebertemperatur sollte mindestens +10 °C betragen. Die Material- und Raumtemperatur darf +5 °C nicht unterschreiten.
- Des Weiteren gelten die entsprechenden Verarbeitungsanleitungen.
- Die Spezial-Kleberspitze wird an der Plattenkante geführt und sorgt für die exakte Klebermenge bei 10 und 12,5 mm Plattendicke. Bei Platten mit einer Dicke von 15 und 18 mm muss die Spitze angeschnitten werden. Die Klebermenge erhöht sich dabei entsprechend.



fermacell Fugenkleber

Zur dauerhaften und sicheren Verbindung von **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel H₂O-Platten

Hinweise zur Verarbeitung

- Die Trocknungszeiten sind abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung und der Luftfeuchte.
- Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Anwender stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit bauchemischen Produkten sind zu beachten.

Bitte beachten Sie auch unsere ausführlichen Hinweise zur Verarbeitung in unseren Broschüren:

- [fermacell Gipsfaser-Platten im Trockenbau](#)
- [fermacell im Holzbau – Planung und Verarbeitung](#)
- [fermacell Powerpanel H₂O – Planung und Verarbeitung](#)

Materialkennwerte	
Verbrauch	ca. 20 ml/lfm Fuge (d=10/12,5 mm)
Untergrund- und Raumtemperatur	≥ +5 °C
Klebertemperatur	mind. +10 °C bis max. +35 °C
Abbindezeit	ca. 18 bis 36 Stunden bei +15° bis +25 °C
Lagerung	12 Monate, trocken, kühl, frostfrei*
Konsistenz	pastös
Farbe	beige

*Beständig gegen kurzzeitige Frosteinwirkung bei Transport oder Lagerung.

Händlerdaten	Kartusche	Folienbeutel
Artikelnummer	79023	79029
EAN	4007548001387	4007548002042
Menge / Karton	25 Stück	20 Stück
Karton / Palette	48 Stück	33 Stück



fermacell Fugenkleber

Zur dauerhaften und sicheren Verbindung von **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel H₂O-Platten

Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen. Es ist darauf zu achten, dass Haut, Augen, Arbeitsgeräte und Bekleidung nicht mit dem unausgehärteten **fermacell** Fugenkleber 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 anklicken oder unter www.fermacell.de) gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31.

Notrufnummer 0551-19240

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.