

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 abgeordneten 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 / VERARBEITUNG

- 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 Quertugen ohne Hinterlegung

Plattendicke	Beschreibung	Skizze
10 oder 12,5 mm	Verwendung der original Kleberspitze ohne Anpassung	
15 mm	Anpassung der Spitze gemäß Abbildung durch entfernen des Steges	
18 mm	Anpassung der Spitze gemäß Abbildung für 15 mm Plttendicke und zusätzlich Vergrößerung der Auslassöffnung durch Abschneiden an der vorgegeben Markierung	

Der fermacell™ Fugenkleber wird nun in flacher Wulstform auf die Mitte der Plattenkante aufgetragen. Anschließend wird die nächste Platte innerhalb von 10 Minuten dicht an die bereits montierte Platte gestoßen und befestigt. Die maximale Klebefugenbreite beträgt 1 mm. 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 nachgespachtelt. 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 gemäß obiger Abbildung angeschnitten werden. Die Klebermenge erhöht sich dabei entsprechend.

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		
Artikelnummer	79023	79029
EAN	4007548001387	4007548002042
Menge/Karton	25 Stück	20 Stück
Karton/Palette	48 Stück	30 Stück
Produktabbildung		

SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen. Es ist darauf zu achten, dass Haut, Augen, Arbeitsgeräte und Bekleidung nicht mit dem unausgehärtetem 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.