fermacell Produktdatenblatt

fermacell Powerpanel Flächenspachtel

Zementärer Flächenspachtel für den Innen- und Außenbereich

Produkt

Der **fermacell** Powerpanel Flächenspachtel ist ein kunststoffvergüteter zementärer Universal-Flächenspachtel, für den Innen- und Außenbereich sowie für Feuchträume.

Anwendung

Der **fermacell** Powerpanel Flächenspachtel ist hervorragend geeignet zum Überspachteln von Schraubenköpfen und Klebefugen, zum Glätten und Füllen von Unebenheiten an Wand-, Decken und Bodenflächen bis Qualitätsstufe 4. Er dient auch der Untergrundegalisierung vor Anstricharbeiten oder vor dem Auftragen des **fermacell** Abdichtungssystems. Der Flächenspachtel ist sowohl für die **fermacell** Powerpanel H_2O Platten als auch für die Powerpanel TE Estrich-Elemente geeignet.

Eigenschaften

- Wasserverträglich, für den Innen- und Außenbereich, Feuchträume etc.
- Edle Optik durch hochwertige sehr glatte Oberfläche, bis Qualitätsstufe Q4 geeignet
- Leichte Verarbeitbarkeit – gut schleifbar und fast bis auf null ausziehbar
- Optimal abgestimmt auf das Powerpanel-System, da die Rezeptur speziell für die zementäre Powerpanel- Familie von fermacell entwickelt wurde
- Chromatarm gemäß TRGS 613

www.ecobati.com

fermacell Powerpanel Flächenspachtel
Zementärer Flächenspachtel

Materialkennwerte	
Verbrauch	ca. 1,2 kg/m² pro mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 °C und ≤ +30 °C
Wasserzugabe	ca. 0,38 – 0,50 l/kg (je nach gewünschter Konsistenz)
Verarbeitungszeit	30 – 60 min
Überarbeitbarkeit	nach ca. 24 h (bei +20°C/50 % rLF und einer Schichtdicke bis 4 mm)
Füllkraft	sehr hoch
Brandverhalten	A1 (nach EN 998-1)
Lagerung (kühl, trocken und frostfrei)	ungeöffnet 6 Monate
Farbe	grau

Händlerdaten	10 kg	20 kg
Artikelnummer	79074	79075
EAN	4007548005142	4007548005159
Gewicht / Sack	10 kg	20 kg
Sack / Palette	100 Stk.	50 Stk.

www.ecobati.com

fermacell Powerpanel Flächenspachtel
Zementärer Flächenspachtel

Verarbeitung

- Den **fermacell** Powerpanel Flächenspachtel bei +5 °C bis +30 °C Material-, Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten und trocknen lassen. Frische Beschichtung vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind bzw. Zugluft schützen.
- Der Untergrund muss trocken, fest und frei von Staub, Schmutz, Sinterschichten und anderen Trennmitteln sein. Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen.
- Den **fermacell** Powerpanel Flächenspachtel in verarbeitungsgerechter Konsistenz klumpenfrei mit sauberem Wasser anrühren. Sauberes Anmachgefäß und Werkzeug verwenden. Verarbeitungszeit, je nach Konsistenz, Temperatur und Schichtdicke, ca. 30–60 min.
- Beim vollflächigen Verspachteln der **fermacell** Powerpanel H_2O kann bei Schichtdicken ab 2 mm auf eine Grundierung verzichtet werden.
- Bei saugenden Untergründen, geringeren Schichtdicken und einem reinen Abspachteln von Fugen und Verbindungsmitteln müssen die Platten vorher grundiert werden, z.B. mit dem **fermacell** Tiefengrund.
- Für ein effektives Auftragen der Spachtelmasse **fermacell** Breitspachtel, Traufel oder Glättkelle verwenden. Die maximale Schichtdicke beträgt 10 mm. Bei Schichtdicken über 10 mm ist es empfehlenswert, sie in mehreren Arbeitsgängen aufzutragen.
- Der **fermacell** Powerpanel Flächenspachtel ist nicht für die Einbettung eines Armierungsgewebes vorgesehen.
- Geringe Unebenheiten mit Hand- oder Stielschleifer beseitigen. Geeignet sind Schleifpapiere der Körnung P100 bis P120. Bei Schleifarbeiten immer Mundschutz und Schutzbrille tragen.
- Vor weiteren Oberflächenveredelungen die geschliffenen Flächen entsauben. Nach dem Auftrag des **fermacell** Flächenspachtels empfehlen wir, eine vollflächige Oberflächenverfestigung, z.B. mit dem **fermacell** Tiefengrund, vorzunehmen.
- Stehendes Wasser auf gespachtelten Oberflächen ist zu vermeiden bzw. die Oberflächen sind durch geeignete Anstriche, Abdichtungen oder konstruktive Maßnahmen vor Durchfeuchtung zu schützen.
- Werkzeug nach der Benutzung mit Wasser reinigen.
- Hinweise zu den verschiedenen Qualitätsstufen sowie die ausführliche Beschreibung zu oben aufgeführten Anwendungsmöglichkeiten erhalten Sie in der Broschüre **„fermacell** Powerpanel H_2O- die Nassraumplatte, Planung und Verarbeitung“.

Oberflächenbeschichtung

- **fermacell** Powerpanel Flächenspachtel kann mit **fermacell** Rollputz, Dispersionsfarben, Acrylfarben, Latex-, Silikat- oder Silikonharzfarben farblich beschichtet werden. Die Herstellervorgaben sind dabei zu beachten.

www.ecobati.com

fermacell Powerpanel Flächenspachtel
Zementärer Flächenspachtel

Hinweise zur Verarbeitung

- 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. **Wichtiger Hinweis:** Zement reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb ist Haut- sowie Augenkontakt zu vermeiden. Bei Berührung sofort gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

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

- „**fermacell** Powerpanel H_2O- die Nassraumplatte, Planung und Verarbeitung"

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.

Mit Erscheinen eines neuen Produktdatenblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

www.ecobati.com