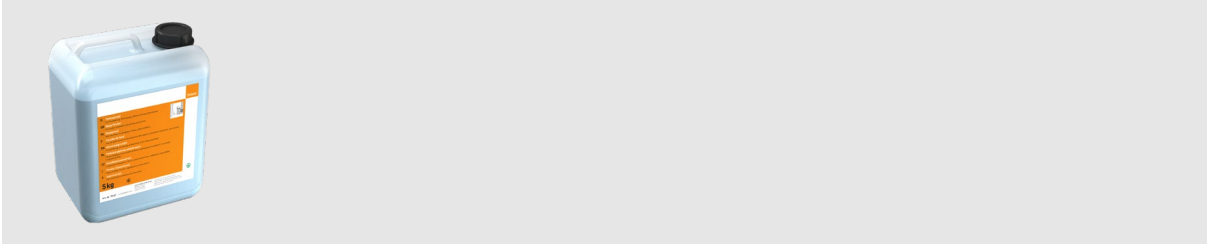


fermacell™ Tiefengrund

Zur Grundierung und Verfestigung unterschiedlicher Untergründe



PRODUKT

Der fermacell™ Tiefengrund ist eine einkomponentige, lösemittelfreie Grundierung auf Dispersionsbasis für Wand, Decke und Boden.

ANWENDUNG

Der fermacell™ Tiefengrund dient im Innen- und Aussenbereich der Grundierung und Verfestigung von saugenden und weniger saugenden Untergründen an Wand, Decke und Boden:

- fermacell® Gipsfaser-Platten, fermacell® Firepanel A1 und fermacell® Estrich-Elemente sowie andere Gipsbaustoffe
- fermacell® Powerpanel H₂O / HD / TE und andere zementäre Platten
- Putz, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk und Estrichen
- Vor dem Auftragen von Nivellier- und Spachtelmassen wie fermacell™ Boden-Nivelliermasse, Gebundene Schüttung, Rollputz, Gips-Flächenspachtel, Powerpanel Feinspachtel sowie fermacell™ Ansetzbinder
- Vor dem Auftragen von Acrylat-Beschichtungen

Wenn der fermacell™ Tiefengrund vor Tapezierarbeiten eingesetzt wird, egalisiert er das Saugvermögen des Untergrundes und erleichtert somit das Ablösen von Tapeten bei Renovierungsarbeiten (als Wechselgrund).

EIGENSCHAFTEN

- Gutes Eindringverhalten – dringt tief in eine Vielzahl von Untergründen ein
- Haftverbesserung – sehr guter Haftvermittler, erhöht die Tragfähigkeit und Festigkeit des Untergrundes, verbessert Haftung von Putzen und Tapeten
- Wasserverdünnbar – (bis 1:2) lässt sich genau auf den Untergrund abstimmen
- Universell einsetzbar – für fermacell Produkte und eine Vielzahl von anderen Untergründen geeignet

VERARBEITUNG

- Die Untergründe müssen fest, planeben, sauber, tragfähig, trocken, öl- und fettfrei, sowie frei von sonstigen Rückständen wie Staub, Schmutz, und losen Teilen sein
- Der Restfeuchtegehalt von zementgebundenen Untergründen darf nicht mehr als 2 CM-%, bei ungeschliffenen Anhydrit- bzw. Gips-Untergründen nicht mehr als 0,5 CM-% und bei beheizten Anhydrit-Estrichen nicht mehr als 0,3 CM-% betragen
- Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur sollte während der Verarbeitung zwischen +5 °C und +25 °C liegen.
- fermacell Tiefengrund vor Gebrauch gründlich umrühren
- Grundierung von fermacell Gipsfaser-Platten, fermacell Firepanel A1, fermacell EstrichElementen, fermacell Nivellier- und Spachtelmassen sowie allgemein von Gips- und Anhydrit-Untergründen und Gussasphaltestrichen:
 - fermacell Tiefengrund mit Fellrolle, Bürste oder Pinsel satt und gleichmässig auftragen
 - Bei geschliffenen fermacell Estrich-Elementen muss nach Trocknung des ersten Anstrichs der Vorgang wiederholt werden (Verbrauch insgesamt ca. 200-270 ml/m²)
 - Mischungsverhältnis: unverdünnt
 - Verbrauch: ca. 100 – 150 ml/m²
 - Erst nach der vollständigen Trocknung können weitere Verarbeitungsschritte erfolgen (siehe „Hinweise zur Verarbeitung“)
- Grundierung von fermacell® Powerpanel H₂O / HD / TE, saugenden und stark saugenden zementgebundenen Untergründen wie Putz, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk und Zementestrich:
 - fermacell™ Tiefengrund auf saugenden Untergründen verdünnen und gründlich mischen
 - Mit Fellrolle, Bürste oder Pinsel gleichmässig auf den Untergrund auftragen.
 - Mischungsverhältnis: 1:1 bis 1:2 mit Wasser Verbrauch: ca. 100 – 200 ml/m² Vorbehandlung für die fermacell Flüssigfolie:
- Grundierung von Estrichen mit alten Belagskleberresten:
 - fermacell Tiefengrund mit Bürste oder Pinsel satt und gleichmässig auftragen
 - Pfützenbildung vermeiden
 - Mischungsverhältnis: unverdünnt Verbrauch: ca. 200 ml/m²

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

- Die Trocknungszeiten sind abhängig von der Temperatur der Luft und des Baukörpers, der Luftbewegung, der Luftfeuchte und der Schichtdicke der Beschichtung. Bei +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% beträgt die Trocknungszeit von fermacell Tiefengrund etwa 2 Stunden.
- Nach vollständiger Trocknung des fermacell Tiefengrundes können weitere Verarbeitungsschritte erfolgen, z.B. die Oberfläche gestrichen, verputzt oder tapeziert werden.
- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +25 °C liegen. Geräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- 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. Hautkontakt ist zu vermeiden.

Materialkennwerte	
pH-Wert	10
Farbe	helblau
Temperaturbeständigkeit (des ausgehärteten Materials)	-20 °C bis + 80 °C
Lagerung	24 Monate (trocken, kühl, frostfrei*, in Originalgebinden, angebrochene Gebinde dicht verschliessen)

*Beständig gegen kurzzeitige Frosteinwirkung bei Transport oder Lagerung, nach langsamen Auftauen und gründlichem Umrühren wiederverwendbar.

Händlerdaten	
Artikelnummer	79167
EAN	4007548014427
Menge/Palette	96 Kanister
Gewichts/Palette	ca. 500 kg

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.