



Produktdatenblatt **Bauter FLOOR**

Anwendungsbereich

„Bauter FLOOR“ ist ein wärmeisolierendes und wasserdichtes Material, das sich hervorragend zur Isolierung von Boden-, Wand- und Deckenflächen eignet. Es wird oft unter Heizungsanlagen wie Fußbodenheizungen verwendet. Es kann beispielsweise unter Heizmatten oder Heizpaneelen verwendet werden und bietet gleichzeitig Schutz vor Feuchtigkeit. "Bauter FLOOR" wird auch zum Abdichten von Fundamenten eingesetzt und bildet eine effektive thermische und wasserdichte Barriere.

"BAUTER FLOOR" ist ein Produkt für den Innen- und Außenbereich, und:

- eine außergewöhnliche Wärmeisolierung trotz einer extrem dünnen Beschichtung bietet;
- eine effektive thermische Barriere bildet, was zur Reduzierung des Energieverbrauchs und beschleunigter Erwärmung der Bodenheizung führt;
- wasserdicht ist und vor schädlichen Auswirkungen von Feuchtigkeit schützt; hohe Haltbarkeit der Beschichtung aufweist;
 - hohe Adhäsivität auch auf porösen Oberflächen besitzt;
 - umweltfreundlich und harmonisch für die Umgebung;
- einen niedrigen Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) besitzt.



Temperatur unter Kontrolle

- reduziert Wärmeverluste
- dichtet Oberflächen ab
- schafft den Effekt eines warmen Bodens

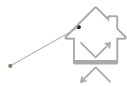


Wasserdichte Barriere

- Feuchtigkeit dringt nicht ein
- angenehm trocken

Nutzungseigenschaften

- | | | |
|---|-----------------------------------|---|
| • Dichte bei 20°C: | 0,40-0,45 g/cm³ | • Beschichtung: homogen in weißer oder grauer Farbe |
| • Trockensubstanzgehalt: | >80% | • Verbrauch bei zweifacher Beschichtung: ca. 1l/ 0,5-1 m² |
| • Beschichtungsdicke in Trockenzustand: | 1,00mm-2,00mm | • Sd-Wert: <0,7m |



Bauter FLOOR

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von losen Partikeln wie Staub, Sand oder Farbresten sein.

Entfernen Sie alle Spuren von Öl, Fett, Wachs oder anderen Substanzen, die die Haftung beeinträchtigen können. Bei porösen Untergründen wie Beton, Ziegel oder Gips wird empfohlen, einen Absorptionstest durchzuführen. Wenn der Untergrund zu saugfähig ist, wird die Verwendung eines Grundierungsmittels empfohlen. Für Innenbereiche verwenden Sie am besten Bauter Primer INSIDE und im Außenbereich Bauter Primer OUTSIDE. Nach dem Trocknen der Grundierung kann das Bauter FLOOR mit einem Hybridaggregat, z.B. BAUTER Marsjan oder BAUTER Hornet aufgetragen werden.

Alle Risse, Löcher oder Unebenheiten im Untergrund sollten mit geeignetem Reparaturmaterial gefüllt und vor dem Auftragen von Bauter FLOOR zum Trocknen stehen gelassen werden.

Bei unebenem Untergrund wird empfohlen, ihn mit geeignetem Werkzeug gemäß den Bauvorschriften auszugleichen.

Nach der Untergrundvorbereitung wird empfohlen, eine angemessene Zeit, normalerweise 24 Stunden, abzuwarten, um sicherzustellen, dass der Untergrund vollständig trocken und hart ist. Erst dann Bauter FLOOR auftragen.

Anwendung:



Vor dem Auftragen der Beschichtung den Inhalt des Behälters gründlich rühren.

Um eine Beschichtungsdicke von 1-2 mm zu erreichen, sollten mindestens zwei Schichten des Produkts mit einer Dicke von bis zu 1 mm aufgetragen werden.

Zweite Schicht mindestens 6 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht auftragen.

Die Trocknungszeit der Beschichtung hängt von der Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit ab. Beste Eigenschaften der Wärmedämmbeschichtung werden bei einer Temperatur zwischen 15 und 35°C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70% erzielt.

Werkzeugreinigung:

Das Aggregat gemäß Datenblatt reinigen.

Zusätzliche Informationen:



Bei einer Beschichtung von 2 Schichten beträgt der Verbrauch 1l / ca. 0,5 - 1 m². Während der Arbeiten allgemeine Arbeitsschutzregeln gemäß dem technischen Datenblatt beachten und den Aufenthalt von Kindern im Arbeitsbereich vermeiden.



Das Produkt ist temperaturempfindlich.

Bei +5 °C bis +25 °C lagern. Sonnenstrahlung nicht aussetzen.



Haltbarkeit: 24 Monate ab Herstellungsdatum bei entsprechenden Lagerbedingungen und verschlossener Verpackung. Bauter FLOOR ist umweltfreundlich.