

maxit Floormix B 550 gebundene Schüttung



Produktkurzbeschreibung

Blähtonzuschlag mit haufwerksporiger Struktur. Floormix B550 kombiniert den bewährten Baustoff Blähton mit dem hydraulischen Bindemittel maxit Floormix Binder zu einer gebundenen Schüttung mit hervorragenden Eigenschaften: Durch geringes Gewicht, hohe Belastbarkeit und gute Dämmwirkung ist Floormix B550 für zahlreiche Einsatzgebiete geeignet. Auch für Elektro-Begleitheizungen geeignet.

Anwendungsbereich

- Ausgleich unter Nassestrich
- Ausgleich unter Gussasphalt
- Gefällegebung unter Terrassen und Balkonen
- Überschütten von Balkenlagen
- Verfüllung horizontaler und vertikaler Schlitz
- Hohlraumverfüllung mit aussteifender Wirkung
- Dämmung und Ausgleich von Gewölbe- und Kappendecken
- Gefälledämmung auf genutzten Flachdächern
- Verfüllung von Trapezblech-Tiefsicken
- Dämmung im Holzrahmenbau
- Verfüllung von Fußbodenschächten
- Untergrund für Fliesen- oder Steinzeug-Belag

Verarbeitung / Montage

2 Sack maxit Floormix B550 werden mit 1 Sack maxit Floormix Binder unter Zugabe von ca. 6 - 10 l Wasser, je nach gewünschter Konsistenz, gemischt.

Die Mischzeit von ca. 2 - 3 Minuten ist zwingend einzuhalten, dabei entsteht die haufwerksporige Schüttungsstruktur. Eine verlängerte Mischzeit und eine Erhöhung

der Wasserzugabe auf 10 l führt zu einem leichten Schäumen der Mischung, wobei Frischmörtel- und Trockenrohrichte geringfügig ansteigen. Weitere Informationen entnehmen Sie dem technischen Merkblatt maxit Floormix Binder.

Nachbehandlung / Beschichtung

Wird mit Renovations- und Holzbodenausgleich schnell-trocknend weitergearbeitet, so ist das alkalibeständige Systemgewebe maxit floor 4945 lose auszulegen. Die Mindestschichtdicke der Ausgleichsprodukte, z.B. maxit floor 4320 oder maxit coll HAM 50, beträgt für diese Anwendung 15 mm.

Lagerung

Auf Paletten trocken lagern. Unbegrenzt haltbar.

Logistik

50 l/Sack, 36 Sack/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen

sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

| maxit Floormix B 550 gebundene Schüttung | |
|---|--|
| Baustoffklasse | A1-DIN 4102 |
| Begehbar | nach 24 Stunden |
| Belegereif | mit Ausgleichsprodukt, z.B. maxit coll HAM 50 nach 5 Tagen bei 5 cm Einbauhöhe - klimaabhängig |
| Bruchlast | > 45 KN nach DIN EN 12390-1 und 2 |
| Druckfestigkeit | > 2 N/mm ² nach DIN EN 12390-1 und 2 |
| Einbauhöhe | min. 3 cm max. unbegrenzt |
| Frischrohddichte | 580 - 660 kg/m ³ |
| Körnung | 4 - 8 mm; rund/oval |
| Schwindmaß | ≤ 0,1 % |
| Trockenrohddichte | ca. 540 kg/m ³ |
| Verarbeitungszeit | Mischzeit: 3 - 4 Minuten |
| Wasserbedarf | 6 - 10 l / 2 Säcke |