

2 Verarbeitung fumi AkustikSpezial-Beton-Haftbrücke, verseifungsfest

2.1 Grundlage

Mit Ausführung gelten die Ausführungs-, Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Merkblätter zur Verarbeitung als bekannt, anerkannt und akzeptiert.

2.2 Material, Struktur, Farbe

Material

Quarzhaltige, verseifungsfeste Spezial-Beton-Haftbrücke für fumi Akustikputz® auf Betonflächen.

Farbe

rot eingefärbt

2.3 Anwendung, Eigenschaft

Als Haftvermittler für fumi Akustikputz® auf Untergründen wie z.B. Betonflächen, Kalk-Zement-Egalisierputz

fumi-Akustik Spezial-Beton-Haftbrücke

- hohe Haftung
- spannungsarm

- rollbar
- rot eingefärbt

- spritzbar

2.4 Untergrund

Betondecken, Kalkzementputz

Der Untergrund muss absolut planeben sein. Schalungsraue Betondecken sind vor der Akustikputzbeschichtung mit einem Kalkzementputz oder Spachtel auf Zementbasis ansatzlos zu egalisieren.

Da Ansätze und Unebenheiten beim nachfolgenden Aufspritzen von fumi Akustikputz® nicht ausgeglichen werden können, ist auf absolut ansatzlose und planebene Spachtelung zu achten.

Vor den Beschichtungsarbeiten ist der Untergrund vom Verarbeiter zu prüfen. Der Untergrund muss trocken (unter 2,5% Restfeuchte), staubfrei, frostfrei, saugfähig, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln (Schalöl) sein. Die Oberflächen sind ggf. anzuschleifen.

Die Verantwortung für die Beschichtung liegt ausschließlich beim Verarbeiter.

2.5 Baustellenbedingungen

Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur sowie die Temperatur während der Trocknungsphase darf nicht unter +10°C liegen. Die relative Luftfeuchte darf nicht mehr als 65% betragen.

Während der kalten Jahreszeit ist auf eine ausreichende Nachttemperatur zu achten. Um kalte Zugluft zu vermeiden, sind die Fenster nachts geschlossen zu halten.

Bedingt durch die Abdeckfolie kann sich eine Staufeuchte im Raum bilden, diese ist durch Lüften der Räume zu reduzieren ggf. sind Frischluftgebläse (kleine Stufe) einzusetzen. Es gilt die **Temperaturen zu beachten**. Entfeuchtungsgeräte während der Ausführung sind ungeeignete Hilfsmittel.

2.6 Abdeckarbeiten

Um angrenzende Bauteile (wie z.B. Wand-, Boden-, Fensterflächen) und Einbauten zu schützen, sind diese vor der Beschichtung entsprechend abzudecken.

Es werden wasserfeste Klebebänder empfohlen. Andere (wassersaugende Klebebänder) können sich während der Verarbeitung vom Untergrund ablösen. Damit beim Entfernen keine Beschädigungen entstehen, sind bei der Wahl der Abdeckbänder deren Hafteigenschaften zu berücksichtigen.

2.7 Verarbeitung, Verarbeitungszeiten, Verbrauchsdaten

Allgemein

Fumi Akustik Spezial-Haftbrücke mittels Quirl aufrühren und anschließend das Material mit einer Farbwalze oder mit einem Spritzgerät gleichmäßig satt auf den Untergrund aufrollen.

Verarbeitungstemperatur

Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur sowie die Temperatur während der Trocknungsphase darf nicht unter +5°C liegen. Die relative Luftfeuchte darf nicht mehr als 65% betragen.

Trocknungszeiten

Überarbeitbar nach mindestens 24 Stunden.

Die Trockenzeit hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Hohe Luftfeuchtigkeit in Innenräumen verhindert das Abtrocknen und führt somit zu längeren Trocknungszeiten.

Verarbeitungszeiten

Pro Streichgang können ca. 3 - 4 Minuten/m² für die Kalkulation zu Grunde gelegt werden. Nebenarbeiten, Wartezeiten, Abdekarbeiten u.a. sind nicht berücksichtigt.

Verbrauch

Verbrauch ca. 0,25 kg/m².

Die Verbrauchsmengen können je nach baulichen Gegebenheiten variieren und sind in der Kalkulation zu berücksichtigen. Genaue Verbrauchswerte ist durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Reinigung

Werkzeuge und Geräte sind nach Gebrauch zu reinigen.

2.8 Lagerung, Liefereinheit, Transport

fumi Akustik Spezial-Haftbrücke ist in trockenen sowie frostfreien Räumen auf Holzpaletten bis ca. 12 Monaten nach Auslieferdatum lagerfähig.

Die Lieferung erfolgt durch Spedition, in der Regel auf Europaletten und in Originalgebinden (20 kg Eimer).

Materialpreise, Zuschläge für Minder Mengen und Transportkosten entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

2.9 Schutzausrüstung

Für die Verarbeitung der fumi Akustik Spezial-Haftbrücke ist Schutzkleidung wie Handschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz und Staubmaske zu tragen. Baustellenübliche Schutzkleidung wie z.B. Baustellenhelm oder Sicherheitsschuhe gelten als vorausgesetzt.

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.10 Allgemeine Hinweise

Unsere Technische Informationen, Empfehlungen, Aussagen und Hinweise beruhen auf Materialuntersuchungen, unseren Erkenntnissen und praktischen Erfahrungen.

Sie entbinden den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Verantwortung und Gewährleistung der Akustikputzarbeiten einschließlich von systembedingten Nebenarbeiten liegen beim verarbeitenden Unternehmer.

Angaben zu Verbrauchsdaten, Verarbeitungszeiten sind Richtwerte und beinhalten keine Umlagekosten, Nebenkosten, Gerüststellungen, etc.

Da wir keinen Einfluss auf Verarbeitung und Baustellenbedingungen haben, gelten unsere Hinweise ohne Zusicherung. Sollten Mängel bzw. Schäden während der Ausführung oder an ausgeführten Flächen entstehen sind wir nicht haftbar. Dies gilt insbesondere auch dann, wenn Mitarbeiter bzw. Vertreter von Schmidt Akustik GmbH während der Ausführung auch nur zeitweise anwesend waren (z.B. Baubesprechungen, Einweisungen, etc.) und ggf. Anweisungen bzw. Ausführungsvorschläge unterbreitet haben. Eine Beratungshaftung wird nicht übernommen.

Die Verantwortung sowie Einhaltung von länderspezifischen und regionalen Vorschriften, objektbezogenen Nutzungsbedingungen und anderen Reglementierungen obliegt dem ausführenden Unternehmen.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verlieren ältere Merkblätter ihre Gültigkeit.

Kontakt



Schmidt Akustik GmbH

www.akustikputz.de

E-Mail: info@akustikputz.de