

## 5 fumi Akustikputz® S3

Material	fumi Akustikputz® S3 ist ein Trockenmörtel auf Zementbasis, mit mineralischen Leichtzuschlägen
Baustoffklasse	A1 (unbrennbar) nach DIN EN 13501-1
Struktur	fumi Akustikputz® S3 (Korngröße bis ca. 2,0-2,7 mm)
Wärmeleitzahl	$\lambda$ 0,12 W/(mK)
Schallabsorption	auf akustisch wirksame Trägerplattensysteme: $\alpha_w$ bis 0,80 – abhängig vom Systemaufbau. auf glatten Untergrund: $\alpha_w$ bis 0,45 – je nach Schichtstärke.  Detaillierte Angaben sind den gesonderten Datenblättern zu entnehmen.
Schichtdicke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Beschichtung auf akustisch wirksame Trägerplattensysteme als dekorative, schalldurchlässige Endbeschichtung in den Strukturen fumi Akustikputz® S3 beträgt die Schichtdicke ca. 5 mm.</li> <li>• Beschichtung auf glatten Untergrund (z.B. Betonfläche) als absorbierende Dickbeschichtung in der Struktur fumi Akustikputz® S3 in einer Schichtstärke ab ca. 10 mm bis 25 mm abhängig vom gewünschten Schallabsorptionsgrad.</li> </ul> <p>Flächengewicht trocken: bis ca. 6 kg/m<sup>2</sup> bei 1 cm Schichtstärke Flächengewicht nass: bis ca. 10 kg/m<sup>2</sup> bei 1 cm Schichtstärke</p>
Farbe	weiß
Ausführungsbereich	Im Innenbereich an Deckenflächen und im oberen Wandbereich.  Für Feuchträume geeignet.  Auf akustisch wirksame Trägerplattensysteme (Lochplatten mit Vlieskaschierung, Mineralfaserplatten, ...) ist der Akustikputz eine dekorative, schalldurchlässige Endbeschichtung. Die Schallabsorptionseigenschaften gegenüber den unbeschichteten Trägerplattensystemen werden dabei unwesentlich verändert.
Untergrund	fumi Akustikputz® S3 auf Lochplatten, Mineralfaserplatten, ... fumi Akustikputz® S3 auf Betonflächen, Kalk-Zementputz. Gipsputze sind ungeeignete Untergründe.
Verarbeitung	Vor der Verarbeitung ist das Material unter Wasserzugabe aufzurühren. Mittels einer Förderpumpe wird das Material im Spritzverfahren mehrlagig und zeitlich versetzt aufgebracht.  Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur sowie die Temperatur während der Trocknungsphase darf +10 Grad nicht unterschreiten.
Gebinde	50 Liter pro Sack