

## 4 fumi Akustikputz® S1

Material	fumi Akustikputz® S1 ist ein Trockenmörtel auf Zementbasis, mit mineralischen Leichtzuschlägen
Baustoffklasse	A1 (unbrennbar) nach DIN EN 13501-1
Struktur	fumi Akustikputz® S1 (Korngröße bis ca. 0,3-0,5 mm)
Wärmeleitzahl	$\lambda$ 0,12 W/(mK)
Schallabsorption	alpha w bis 0,80 – abhängig vom Systemaufbau.  Detaillierte Angaben sind den gesonderten Datenblättern zu entnehmen.
Schichtdicke	auf akustisch wirksame Trägerplattensystemen beträgt die Schichtdicke ca. 2 mm (über die Spitzen gemessen).
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	Lochplatten, Mineralfaserplatten, ...
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