

Technische Daten fumi Akustikputz® E1

Material	fumi Akustikputz® E1 ist ein feiner Fertigmörtel auf Basis von Dispersionen und Silikaten, mit mineralischen Leichtzuschlägen
Baustoffklasse	B1 (schwer entflammbar)
Struktur	fumi Akustikputz® E1 (Korngröße bis ca. 0,5 mm)
Wärmeleitzahl	λ 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. 2-3 mm (über die Spitzen gemessen).
Farbe	weiß
Ausführungsbereich	Im Innenbereich an Deckenflächen und im oberen Wandbereich. 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 aufzurühren (ohne Wasserzugabe). Mittels einer Förderpumpe wird das Material im Spritzverfahren mehrlagig und zeitlich versetzt aufgebracht. Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur sowie die Temperatur während der Trocknungsphase darf +15 Grad nicht unterschreiten.
Gebinde	27 Liter pro Eimer
Hinweis	Das Material ist frostempfindlich!
Kontakt	Schmidt Akustik GmbH www.akustikputz.de E-Mail: info@akustikputz.de