

### 3 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. 0,3-0,5 mm)
Wärmeleitzahl	$\lambda$ 0,12 W/(mK)
Schallabsorption	<p>alpha w bis 0,80 – abhängig vom Systemaufbau.</p> <p>Detaillierte Angaben sind den gesonderten Datenblättern zu entnehmen.</p>
Schichtdicke	auf akustisch wirksame Trägerplattensystemen beträgt die Schichtdicke ca. 2-3 mm (über die Spitzen gemessen).
Farbe	weiß
Ausführungsbereich	<p>Im Innenbereich an Deckenflächen und im oberen Wandbereich.</p> <p>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.</p>
Untergrund	Lochplatten, Mineralfaserplatten, ...
Verarbeitung	<p>Vor der Verarbeitung ist das Material aufzurühren (ohne Wasserzugabe).</p> <p>Mittels einer Förderpumpe wird das Material im Spritzverfahren mehrlagig und zeitlich versetzt aufgebracht.</p> <p>Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur sowie die Temperatur während der Trocknungsphase darf +10 Grad nicht unterschreiten.</p>
Gebinde	27 Liter pro Eimer
Hinweis	Das Material ist frostempfindlich!