

Seilo® Strahlenschutz Spachtelputz

Bei Röntgen-Diagnostikanlagen werden nur verhältnismäßig geringe Mindest-Bleigleichwerte gefordert. Dennoch treten immer wieder Schwierigkeiten auf, weil beispielsweise bestehende Bauteile aus Leichtbaustoffen den geforderten Schutzwerten nicht ganz genügen. Selbst bei Vollziegel Mauerwerk ist die Abschirmwirkung oftmals nicht garantiert, da die Ziegelsteine nicht vollfugig und sorgfältig vermauert sind.

Seilo® Strahlenschutz-Spachtelputz wurde für solche Fälle entwickelt. Neben seiner ausgezeichneten Eigenschaft als Abschirmung hat er noch den Vorteil, dass er sich besonders gut für eine dekorative Behandlung von Wandflächen eignet und damit den Wünschen moderner und ansprechender Raumgestaltung entspricht.

Seilo® Strahlenschutz-Spachtelputz zeichnet sich durch hohe Haftfähigkeit aus, ist strapazierfähig und selbst bei starker Beanspruchung äußerst haltbar. Durch Zugabe von Abtönfarben kann der weiße Spachtelputz praktisch jede gewünschte Farbe erhalten. Seilo® gespachtelte Flächen sind wisch- und waschfest.

Abschirmwerte	bei 100 kV	bei 150 kV
bei 0,5 cm Putzstärke bei 1,0 cm Putzstärke	0,9 mm Pb 1,8 mm Pb	0,5 mm Pb 0,9 mm Pb

Materialbedarf	pro m ²	Liefereinheit
für 0,5 cm Putzstärke für 1,0 cm Putzstärke	ca. 12 kg ca. 23 kg	Eimer á 25 kg

Seilo® Strahlenschutz-Spachtelputz wird mit einem Additiv, das noch einzurühren ist, geliefert und ist dann verarbeitungsfertig und haftet auf jedem Untergrund.

Der Auftrag erfolgt in dünnen Schichten von 2 - 3 mm Stärke.

Es ist darauf zu achten, dass jede Lage vor einer weiteren Bearbeitung trocken sein muss, um ein Abfließen des Materials zu verhindern und spätere Rissbildung (Schwindrisse) zu vermeiden. Künstliche Putztrocknung ist nicht zulässig.

Bei unverputztem Mauerwerk müssen die Fugen vorab mit Mörtel vollflächig geschlossen und größere Unebenheiten ausgeglichen werden.

Ergänzende Verarbeitungshinweise

Das Additiv (200 g) komplett in einem Eimer (25 kg) Seilo® Strahlenschutz-Spachtelputz einrühren und homogen Vermischen.

Das Material ca. 10 - 15 Minuten stehen lassen und nochmals kräftig durchrühren.

Nun kann der Seilo® Strahlenschutz-Spachtelputz in gleichmäßigen Stärken von je ca. 2 - 3 mm auf die Wand aufgespachtelt werden.

(Material frostfrei lagern!)



SEITZ + KERLER GmbH & Co. KG
Seilo® Strahlenschutz

Friedenstraße 5-8 • D-97816 Lohr am Main • Telefon: +49 (9352) 8787-0
Fax: +49 (9352) 8787-11 • Internet: <http://www.seilo.de> • E-mail: strahlenschutz@seilo.de

seit 1945
Bautechn. Strahlenschutz
Ballastierungen
Spezialbaustoffe