

Verhindert den Aufbau eines statisch elektrischen Spannungsfeldes



ARTIFLOOR - Ableitbeläge

ARTIFLOOR - Ableitbeläge verhindern das Aufbauen eines elektrischen Spannungsfeldes durch Reibung. Sie bestehen aus ausgewählten Harz-/Härterssystemen auf Epoxid- oder Polyurethanbasis. Speziell leitende Zuschlagstoffe und Erdungslitzen sorgen für gute Ableitfähigkeit der elektrischen Spannungen.

Rickli Böden + Beläge GmbH

ARTIFLOOR - Ableitbeläge

Produkteinformation

Eigenschaften

- . Aus hochwertigen Kunstharzen auf Epoxidharz- oder Polyurethanbasis und auserlesenen Füllstoffen
- . Elektrostatisch ableitfähig je nach Anforderung 104 - 106 Ohm oder 106 - 108 Ohm
- . Ableitfähiges Bodensystem, dissipatives Bodensystem oder System mit schwachem Spannungspotenzial
- . Glatte oder rutschhemmende Oberfläche
- . Gute chemische Beständigkeit
- . Flüssigkeits- und wasserdicht
- . Wasser- und wasserdampfdicht
- . Leicht zu reinigen und günstig im Unterhalt
- . Hygienisch
- . Fugenlos und farbig
- . Belastbar und ästhetisch
- . Guter Verbund zur Unterlage
- . Berücksichtigt mechanische, chemische und thermische Belastungen
- . Nur 2-3 mm Schichtstärke
- . Für leichte bis mittlerer Beanspruchung
- . Lange Lebensdauer Ihres Fussbodens

Eignung

Die ableitfähigen ARTIFLOOR - Ableitbeläge eignen sich überall dort, wo eine kontrollierte elektrische Entladung eine wichtige Investition in die Sicherheit und Qualität ist.

Typische Anwendungsbeispiele sind Laboratorien, Operations- und Röntgenräume, Elektroindustrie, Computerräume, Telefonzentralen, explosionsgefährdete Räume, ESD-Räume, TV-Studios, Prüf- und Messlabors usw.

Verlegung

Nach dem Aushärten der Grundierungsschicht wird eine Leitschicht aufgerollt. Darauf wird die selbstverlaufende Belagsmasse mit einer Zahntraufel oder Glättekelle verlegt. Durch das Überrollen mit einer Stachelwalze wird die Belagsoberfläche entlüftet.

Die punktuellen Erdungsanschlüsse müssen an das Erdpotential angeschlossen werden.

Farben

Gemäss Farbkarte ARTIFLOOR - Kunstharzbeläge. Andere Farben können nach RAL oder NCS gegen Aufpreis ausgemischt werden.



Rickli Böden + Beläge GmbH

3213 Liebistorf, Rickli Böden + Beläge GmbH, Schallenbergacher 47

www.rickli-böden.ch / heinzrickli@sunrise.ch

Tel. 026 674 32 58 / Fax 026 674 32 65