

Safety-Floor Antirutsch-Warnmarkierung SG1

Safety-Floor Antirutsch-Warnmarkierung SG1 ist ein selbstklebender Belag zur rutschhemmenden Ausrüstung bei gleichzeitiger Markierung von Gefahrstellen. Der Belag ist PVC-frei!



Anwendungsbereich

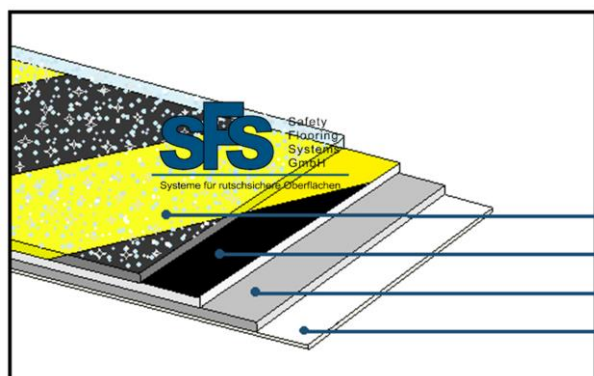
Die **Safety-Floor Antirutsch-Warnmarkierung SG1** ist für den Einsatz und die Markierung von stark beanspruchten Bereichen konzipiert. Dafür sorgen die robuste PET-Basisfolie und die widerstandsfähige und harte Mineralkörnung. Dies macht den Belag besonders reißfest, witterungsbeständig, maßstabil und abriebfest, er zeigt somit einen klaren Vorteil zu vergleichbaren Produkten auf PVC-Basis. Der eingesetzte Acrylatklebstoff garantiert zudem eine zuverlässig konstante Klebkraft über die gesamte Lebensspanne des Produktes.

Die **Safety-Floor Antirutsch-Warnmarkierung SG1** kann nach Arbeitsstättenregel ASR A1.5/1,2 zum einen in Bereichen eingesetzt werden in denen eine hohe Rutschhemmung (R13) gefordert ist, zum anderen kann der Belag nach ASR A2.1 und ASR A1.3 zur Markierung von Fallkanten, Stolperstellen oder anderen Gefährdungsbereichen verwendet werden. Die Farben entsprechen dabei den geforderten Signalfarben nach DIN 5381. Mit diesem Eigenschaftsprofil ist der Belag prädestiniert für den anspruchsvollen Einsatz im Industrie- und Außenbereich.

Produktvorteile

- PVC-frei.
- Einsatz im Außenbereich
- Besonders verschleiß- und reißfest durch Einsatz eines Polyesterträgers.
- Der eingesetzte Acrylatklebstoff bietet sichere Klebkraften über die gesamte Lebensdauer des Produkts.
- Die harte Aluminiumoxydkörnung, eingebettet in ein widerstandsfähiges Polymer, sorgt für eine besonders hohe Abriebfestigkeit.
- Höchste Rutschhemmung mit R13.
- Entspricht den Vorgaben der ASR A2.1 bei der Markierung von Stolper- und Fallkanten sowie der ASR 1.3 bei der Markierung von Gefahrstellen und Hindernissen.
- Sicherheitsfarben nach DIN 5381.

Technische Daten



- Antirutschbelag mit Aluminiumoxydkörnung
- Reißfester Polyesterträger
- Haftklebstoff, modifiziertes Acrylat
- Papierliner

Farbe	schwarz-gelb rechtsweisend (ca. RAL 9004/1003)
Material	Aluminiumoxyd auf Polyesterträger mit Acrylatklebstoff, PVC-frei
Körnung	~ P40
Dicke (verlegt)	ca. 1,13 mm
Gewicht	ca. 900 g/m²
Temperaturbeständigkeit	- 30 bis + 80 °C (Klebkraft verändert sich mit Temperatur!)
UV-Beständigkeit	Sehr gut innerhalb europäischer Klimazonen
Rutschhemmung	R13
Verdrängungsraum Nach DIN 51130	V04
Klebkraft / mittlerer Schälwiderstand i.A. DIN EN 1939	ca. 35 N / 25 mm (nach 24h, auf V2A, 180°, T=23°C)
Maßhaltigkeit i.A. DIN ISO 2768	Toleranzklasse c (grob)

Lagerung und Anwendungshinweise

Safety-Floor Antirutsch-Warnmarkierung SG1 kann auf allen sauberen, trockenen, fettfreien, ebenen und geschlossenen Oberflächen eingesetzt werden. Bei Aufbringen eines Belages empfiehlt es sich die Ecken abzurunden oder fertige Stanzteile zu nutzen. Die ideale Verlegetemperatur liegt bei 18 – 25 °C, Antirutschbeläge sollten nicht über Risse, Fugen, beschädigte Lackschichten oder Rost geklebt werden (siehe dazu auch unsere **Verlegeanleitung für Antirutschbeläge**). Bei porösen oder kritischen Untergründen empfehlen wir die Anwendung einer Grundierung oder eines Primers. Sprechen Sie uns dazu bitte an. Das Produkt ist nicht für den permanenten Einsatz unter Nässe konzipiert. Zur Reinigung nutzen Sie bitte keine Scheuermittel, keine starken Lösemittel bzw. stark alkalisch oder saure Reinigungsmittel. Informationen über die verfügbaren Lieferformen (Rollenware, Streifen, Stanzteile oder Sondermaße) erhalten Sie aus der aktuellen Preisliste oder auf Anfrage. Die Lagerung sollte trocken, frostfrei und sauber erfolgen. Idealerweise bei Temperaturen von +10 bis +20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 – 55 %. Material vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Das Produkt kann bis 24 Monate nach Herstellungsdatum gelagert werden.

Unsere vorstehende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und stellt unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Da die Verwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten erfolgt unterliegt diese Ihrer eigenen Verantwortung. Alle Angaben über unsere Erzeugnisse sind mit den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien in Ihrer Anwendung abzustimmen. Führen Sie selbst vor der Verwendung eigene Prüfungen durch um die Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern gesetzliche Vorschriften nicht etwas anderes vorsehen. Alle Technischen Datenblätter unserer Produkte sehen wir als unser geistiges Eigentum an. Die Nutzung ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt. Mit Herausgabe dieser Produktinformation verlieren vorhergehende Versionen ihre Gültigkeit.