



# 3M™ Safety-Walk™ 710

## Selbstklebender Antirutschbelag - Extra Stark

### Produktinformation

**Produktbeschreibung** 3M™ Safety-Walk™ 710 besteht aus einer extra starken, rutschhemmenden Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer und fest verbunden mit einem starken, dimensionsstabilen Polyesterfilm. Die Rückseite ist mit einem druckempfindlichen Kleber auf Gummibasis ausgestattet, der wiederum durch einen abziehbaren Liner geschützt ist.

Safety-Walk Antirutschbelag Extra Stark kann überall dort eingesetzt werden, wo trotz hoher Beanspruchung und starker Verschmutzung eine dauerhaft gute Rutschhemmung gefordert wird (in Land- und Forstwirtschaft, im Straßen-, Hoch- und Tiefbau, auf LKWs, Traktoren, Baufahrzeugen, Kränen, Baumaschinen, etc.)

- Sichere, rutschhemmende Oberfläche – BIA geprüft
- Dauerhaft, langlebig
- Chemikalienbeständig
- UV beständig
- Offene aufnahmefähige Oberfläche verhindert Zusetzen
- Leicht und schnell zu verlegen
- Gute Haftung auf nahezu allen trockenen, sauberen und glatten Oberflächen

**Lieferbare Ausführungen** 3M™ Safety-Walk 710 Extra Stark ist in vielen verschiedenen Rollenbreiten und Zuschnitten erhältlich. Sondergrößen und Sonderbreiten sind auf Anfrage erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihre 3M Niederlassung.

**Zubehör** 3M Primer/Grundierung  
 - 3M™ Tape Primer 83  
 - 3M™ Primer 94  
 Handroller

3M Safety-Walk Kantenschutz  
 - 3M™ Edge Sealing Compound 1103

**Produkteigenschaften** Bei den nachstehenden Daten handelt es sich um typische Werte. Sollten Sie Daten für Spezifikationszwecke benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre 3M Niederlassung.

Physikalische Eigenschaften und Anwendungseigenschaften	Eigenschaft / Testmethode	Wert
	Dicke verlegt	1,27 mm
	Gewicht verlegt	1,27 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Brandverhalten</b>	
	EN 13501-1	Cfl s1
	EN45545-2: 2013 / Klassifizierung	R10 HL1
	EN ISO 5659-2: 2007	T10.03 Dsmax 313
		T11.01 CITgmax (4 min) 0.01
		T11.01 CITgmax (8 min) 0.03

**Statischer Reibungskoeffizient: MIL-D-17951 E (SH)**

<b>Oberfläche</b>	<b>Zustand</b>	<b>Minimum</b>	<b>Wert</b>
Gummi	trocken	0,60	1,24
	nass	0,60	1,14
	ölig	0,60	1,05
Leder	trocken	0,60	0,90
	nass	0,60	1,05
	ölig	N/A	N/A

**Dynamischer Reibungskoeffizient: MIL-D-17951 E (SH)**

<b>Oberfläche</b>	<b>Zustand</b>	<b>Minimum</b>	<b>Wert</b>
Gummi	trocken	0,5	1,05
	nass	0,6	1,00
	ölig	0,3	0,76
Leder	trocken	0,4	0,65
	nass	0,4	0,83
	ölig	N/A	N/A

<b>Eigenschaft / Testmethode</b>	<b>Wert</b>
Rutschhemmung: DIN 51130: 10.2010	R = 13
Verdrängungsraum	V = 4
Minimum Verlegetemperatur	+4°C / +40°F
Minimum Servicetemperatur	-40°C / -40°F
Maximum Servicetemperatur	+79°C / +175°F

<b>Chemische Beständigkeit</b>	Wasser	E
	Seife (1 %ige Lösung)	E
	Reinigungsmittel (1 %ige Lösung)	E
	Bleiche (5,25 %ige Lösung)	E
	1% Natronlauge	E
	1% Hydrochlorid	E
	25 %ige Schwefelsäure	E
	Isopropylalkohol	E
	Methyl Ethyl Keton	(E)
	Mineral Spirits	NE
	Trichloräthylen	NE
	Erdnussöl	E
	Hydrauliköl	E
	Motoröl	E
	Benzin (bleifrei)	KE
	Diesel	(E)
	50 %iger Frostschutz	E
	Scheibenfrostschutz	E

E = keine Beeinträchtigung bei nicht dauerhafter Belastung

(E) = keine Beeinträchtigung bei nur geringfügiger Belastung

NE = nicht empfohlen

KE = Kontakt problemlos, wenn regelmäßig gereinigt

Anmerkung: Die Ergebnisse basieren auf einer 7-tägigen chemischen Belastung und bei Verklebung auf Edelstahl.

<b>Lagerung</b>	Lagerungszeit	3 Jahre ab dem auf der Originalverpackung genannten Datum
	Lagerbedingungen	+15 °C bis +30 °C in der Originalverpackung in einer sauberen Umgebung mit 50% - 60% Luftfeuchtigkeit
<b>Entsorgung</b>	Produktabfälle können in entsprechenden Containern entsorgt oder verbrannt werden.	
<b>Herkunft</b>	Made in USA; weiterverarbeitet in Frankreich in nach ISO 9002 und ISO 14001 zertifizierten Produktionsbetrieben	

**Funktionsdauer** Nach unseren derzeitigen Erkenntnissen kann die nachfolgend angegebene maximale Funktionsdauer erwartet werden.  
 Wenn das Produkt ausschließlich der Begehung durch Personen ausgesetzt ist, wird das Produkt ca. 1 Million Begehungen standhalten. Dies entspricht einer 3-jährigen Lebensdauer bei täglich 1.000 Begehungen, vorausgesetzt, das Produkt wurde entsprechend der 3M Verlegeanleitung verlegt. Rollenverkehr, vor allem mit schmalen Rollen (z. B. Einkaufswagen), kann die Lebensdauer des Produkts verkürzen.

## Vorbehandlung der Oberfläche

Die Oberfläche muss sauber, trocken und glatt sein.  
Die oben genannten Minimum Verlegetemperaturen sind einzuhalten.  
Beschädigte oder gebrochene Stellen müssen repariert oder ersetzt werden.  
Verwitterte, gerissene oder lose Farbaufträge müssen von der Oberfläche entfernt werden.  
Bodenbeschichtungen mit Grundreiniger entfernen.  
Zur Reinigung dürfen nur die entsprechenden Reiniger bzw. Lösemittel verwendet werden.

Oberfläche	Vorbehandlung
Blankes Metall, Polyethylen, Polypropylen	Wischen mit Lösemittel
Lackiertes Metall, lackierter Kunststoff, lackiertes Holz, beschichtetes Fiberglas, Epoxy-Böden	Wischen mit Lösemittel oder Fettlöser, abspülen und trocknen lassen
Poröser Beton, gestrichener Beton	Wischen mit Fettlöser, abspülen und trocknen lassen
Vinyl-Fliesen, Marmor, Terrazzo, Keramik	Grundreinigen, wischen, abspülen und trocknen lassen
Kachelboden	Wischen mit Fettlöser, abspülen und trocknen lassen

## Verlegeanleitung

Benötigte Werkzeuge:

Gummi-Andruckrolle oder -walze, Gummihammer

1. Einzelne Antirutsch-Stücke sollten im Abstand von mindestens 12 mm und maximal 50 mm zueinander verlegt werden.
2. Die Ecken jedes Zuschnitts abrunden.
3. Die Schutzfolie ca. 50 mm abziehen und den Antirutschbelag auf der Oberfläche positionieren. Der Klebstoff darf nicht mit den Fingern berührt werden, um eventuelle Verschmutzung des Klebstoffs zu vermeiden.
4. Schutzfolie weiter abziehen und den Antirutschbelag nach und nach verlegen.
5. Bei kleinen Zuschnitten wird die Schutzfolie in einem abgezogen. Zuschnitt an den Ecken halten und mittig auf der vorgesehenen Oberfläche platzieren.
6. Abschließend mit Gummi-Andruckroller fest anrollen. Dabei wird immer in der Mitte beginnend zu den Kanten gerollt.
7. Auf Treppenstufen wird der Antirutschbelag 12 mm bis 15 mm hinter der Treppenkante verlegt, um vorzeitige Abnutzung und Hochstellen des Belags zu vermeiden.

### Tipps für saubere und sichere Verlegung

#### **Raue oder poröse Oberflächen:**

Oberflächen mit 3M Primer/Grundierung vorbehandeln, um Haftung vorzubehandeln.

#### **Lackierte Oberflächen:**

Safety-Walk Antirutschbeläge können auf nahezu allen Oberflächen verlegt werden, sofern die Lackschicht unbeschädigt ist. Frische Lacke müssen vor der Verlegung vollständig durchgetrocknet sein.

#### **Behandeltes und unbehandeltes Holz:**

Holzoberflächen müssen versiegelt oder gestrichen/lackiert sein.

#### **Oberflächen unter Wasser:**

Auf Oberflächen, welche dauerhaft unter Wasser liegen oder durch Sickerwasser belastet sind, kein Safety-Walk verlegen.

#### **Aufgebrochene, gerissene Oberflächen:**

Nicht über Risse und Beschädigungen verlegen, ggf. den Antirutschbelag stückeln.

#### **Küchenböden, verschmierte Böden:**

Die Verlegung von Safety-Walk wird nicht empfohlen auf Fliesen- und Kachelböden in gewerblichen Bereichen. Nicht über Risse und Beschädigungen verlegen, ggf. den Antirutschbelag stückeln.

#### **Nassbereiche:**

Verwenden Sie den Safety-Walk Kantenschutz, um das Eindringen von Feuchtigkeit in Nassbereichen (nicht bei dauerhafter Wasserbelastung) zu vermeiden.

## Primer-Anleitung

1. Oberfläche gründlich reinigen (siehe Vorbehandlung der Oberfläche).
2. Primer mit einem Pinsel dünn dort auftragen, wo Safety-Walk verlegt werden soll.
3. Primer gut durchtrocknen lassen, bevor Safety-Walk verlegt wird.

## Reinigung und Pflege

Regelmäßige Inspektion, Entfernung von Schmutz und anderen Rückständen erhalten die gute rutschhemmende Funktion des Belags.

3M™ Safety-Walk™ 710 Extra Stark kann mit Bürste gereinigt werden.

Verwenden Sie einen passenden Reiniger mit Fettlöser, um den Antirutschbelag und die angrenzende Oberfläche sauber zu halten.

## Entfernen

Zum Entfernen des alten Materials verwenden Sie ein Heißluftgerät und einen Spachtel.

Reinigen Sie die Oberfläche mit Fettlöser oder lösemittelbasierendem Reiniger von eventuellen Rückständen, bevor Sie Safety-Walk neu verlegen.

## Anmerkungen

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen.

### Wichtige Hinweise

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen.

### Zusätzliche Informationen

Besuchen Sie die Website der 3M Niederlassung in Ihrem Land oder unter [www.3m.eu/facilities.com](http://www.3m.eu/facilities.com), um mehr zu erfahren über:

- eine vollständige 3M Produktübersicht

Verantwortlich für diese Produktinformationen

3M Deutschland GmbH | Safety & Graphics Laboratory  
Carl-Schurz-Str. 1 | 41453 Neuss, Deutschland

3M und Safety-Walk sind eingetragene Marken der 3M Company. Alle anderen Markenzeichen gehören ihren jeweiligen Eigentümern. Der Einsatz von Markenzeichen und Markennamen in diesen Produktinformationen richtet sich nach den in den USA geltenden Vorgaben. Diese können sich von denen in anderen Ländern unterscheiden.

