



... die Lösung!

Colorex® Plus ist ein hochwertiges Bodenbelagsystem im Fliesenformat, das aufgrund seiner Eigenschaften überall dort zum Einsatz kommt, wo andere Bodenbeläge „überfordert“ sind und aufwendige Vorbereitungsmaßnahmen und Stillstandzeiten die Folge wären.

Colorex® Plus ist ein homogenes Bodenbelagsystem zur losen Verlegung auf nahezu allen „auch problematischen“ Untergründen in drei Ausführungen, die ein umfangreiches Anforderungsspektrum abdecken. Zur Auswahl stehen die Sicherheitsfliese R11 Plus mit einer genoppten, rutschfesten Oberfläche, die Standardfliese Colorex® Basic Plus mit hochdruckverpresster, mehrfarbiger Colorex® Oberfläche und die EC-Ausführung mit besonderer Leitfähigkeit. Alle drei Ausführungen können für höchste hygienische Anforderungen zusätzlich thermisch verschweißt werden.

Colorex® Plus wird lose verlegt und ist sofort begehrbar. Die Verbindung der Fliesen erfolgt durch ein spezielles, verdecktes Schwalbenschwanz-Verbindungssystem. Durch seinen einzigartigen Aufbau ist die elektrische Leitfähigkeit erstmals auch bei losen Verlegungen sichergestellt. Colorex® Plus, eine Patentlösung aus dem Hause Forbo.

Technische Spezifikationen

Colorex Plus entspricht den Anforderungen der ISO 10581 und EN 649



		Colorex EC Plus	Colorex Basic Plus	R11 Plus
Gesamtstärke	ISO 24346 / EN 428	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm
Klassifizierung	ISO 10874 / EN 685	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34
		Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43
Kollektionsumfang		5 Farben	5 Farben	1 Farben
Abmessungen	ISO 24342 / EN 427	608 x 608 mm	608 x 608 mm	608 x 608 mm
Flächengewicht	ISO 23997 / EN 430	12,4 kg/m ²	12,4 kg/m ²	11,4 kg/m ²
Elektrischer Ableitwiderstand	IEC 61340-4-1			
	EN 1081	2,5 x 10 ⁴ < R < 10 ⁶ Ω	-	-
Elektrischer Ableitwiderstand mit ESD-Schuhen	ANSI/ESD 7.1			
	IEC 61340-4-5	R < 3,5 x 10 ⁷ Ω	-	-
Begehaufung mit ESD Schuhen	ESD STM 97.1			
	IEC 61340-4-5	40 V	< 2 kV	< 2 kV
	ANSI/ESD STM 97.2			
	EN 1815			
Therm. Dilatationskoeffizient		0,11 mm/m °C	0,11 mm/m °C	0,11 mm/m °C
Verschleißverhalten	EN 660-2	Gruppe M	Gruppe M	-
Bindemittelgehalt	ISO 10581	Typ 1	Typ 1	-
Trittschallverminderung	ISO 140-8	12 dB	12 dB	12 dB
Rutschsicherheit	DIN 51130	R9	R9	R11
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26787 / EN 423	Ausgezeichnet (Einzelheiten auf Anfrage)		
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918 / EN 425	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)

Colorex Plus entspricht den Anforderungen der EN 14041

CE	Kenncode des Produkttyps	EN 14041	0201081-DoP-306	0201070-DoP-306	0201071-DoP-306
Brandverhalten	EN 13501-1	B _s - s1	B _s - s1	B _s - s1	B _s - s1
Rutschhemmung	EN 13893	DS: ≥ 0,30	DS: ≥ 0,30	-	-
Antistatik	EN 1815	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,28 W/mK	0,28 W/mK	0,28 W/mK	0,28 W/mK

Deutschland
Forbo Flooring GmbH
Steubenstraße 27
D-33100 Paderborn
T: +49 - (0)5251 - 1803-0
F: +49 - (0)5251 - 1803-200
info.germany@forbo.com
www.forbo-flooring.de

Österreich
Forbo Flooring Austria GmbH
Oswald-Redlich-Straße 1
A-1210 Wien
T: +43 - (0)1 - 330 92 04
F: +43 - (0)1 - 330 92 04 10
info.austria@forbo.com
www.forbo-flooring.at

Schweiz
Forbo - Giubiasco SA
Via Industrie 16
CH-6512 Giubiasco
T: +41 - (0)91 850 01 11
F: +41 - (0)91 850 01 41
info.flooring.ch@forbo.com
www.forbo-flooring.ch

creating better environments



colorex® plus

Eine einzigartige Bodenlösung

Homogene Vinyl-Fliesen



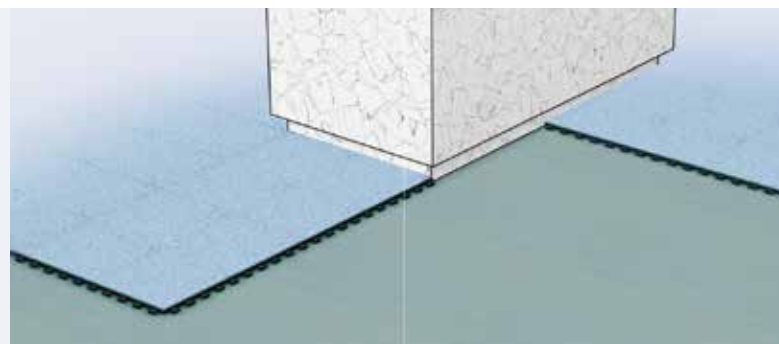
Kombinierte Plus-Mehrwerte...

- Vermeidung aufwendiger Sanierungsarbeiten.
- Schnelle und einfache lose Verlegung bei laufendem Betrieb ohne Geruchs- und Staubbelastigung.
- Sofort nach der Verlegung begehr- und befahrbar mit hoher Punktbelastung. Schwerlast* geeignet.
- Rutschfeste (bei R11 Plus) und angenehme Steh- und Gehfläche.
- Belegung schadhafter, verölter oder maroder Unterböden möglich.
- Verdecktes Verbindungssystem, daher thermisch verschweißbar und WHG 19 tauglich.
- Elektrische Ableitfähigkeit gegeben (bei EC-Ausführung).
- Jederzeit wieder aufnehmbar und wiederverwendbar (unverschweißbar).
- Verlegung auf Böden mit erhöhter Restfeuchte aufgrund der rückseitig belüfteten Bienenwabenstruktur möglich.
- Einfache maschinelle Reinigung für einen wirtschaftlichen Unterhalt.
- Vielfältiges Zubehörprogramm mit abgestimmten Wandanschlusslösungen.

* Hubwagen und Gabelstapler: bis Gesamtgewicht 2,5 t hartbereift, bis 5 t luftbereift.
Statisch: 50 kg/cm² - Dynamisch: 90 kg/cm²

Colorex® EC Plus Highperformance

Das spezielle Verbindungssystem ermöglicht im verlegten Zustand, mittels verdeckter Schwalbenschwänze, ein einheitliches Erscheinungsbild. Durch seinen patentierten Aufbau ist die elektrische Leitfähigkeit erstmals auch bei losen Verlegungen sichergestellt. In Kombination mit der oberseitigen Colorex® EC-Oberfläche entsteht so ein durchgehend leitfähiges System. Colorex® EC Plus verbindet die einzigartigen Vorteile der hochleitfähigen, kompakten und porenfreien Colorex® EC-Oberfläche und bietet zusätzlich ein großes Plus an Flexibilität durch das Schwalbenschwanz-Verbindungssystem, welches das lose Verlegen auf jeder beliebigen, existierenden Bodenoberfläche ermöglicht. Vorteil ist die Einsparung von teuren, arbeitsintensiven und zeitraubenden Vorbereitungsarbeiten am Unterboden und dank Bienenwaben-Struktur mit Hinterlüftungseffekt ist Colorex® EC Plus geeignet für Böden mit Restfeuchtigkeit.



- Funktion:** Hochleitfähig (R < 10⁶ Ω)
- Beschreibung:** Lose verlegt, mit größter Sicherheit zur Vermeidung von elektrostatischen Ladungen. Geeignet für Mensch-Schuh-Boden-System (IEC 61340-4-5).
- Einsatzgebiet:** Sanierung von ESD-Bereichen, OPs/Intensivstationen, Reinräumen, Exschutzräumen, Elektro- und Pharmaindustrie.

Colorex® Basic Plus Standard

Mit dem lose verlegbaren Bodenbelagssystem Colorex® Basic Plus kann jeder Industrieboden leicht und schnell renoviert werden. Das geringe Resteindruckverhalten, die hohe Belastbarkeit und Beständigkeit gegen dynamische und mechanische Belastungen prädestinieren Colorex® Basic Plus für die allgemeine industrielle Verwendung.

- Funktion:** Hochbelastbar
- Beschreibung:** Lose verlegt, für hoch frequentierte und sensible Bereiche ohne besondere Anforderungen an die Leitfähigkeit.
- Einsatzgebiet:** Sanierung von allgemeinen industriellen Anwendungen, z. B. Lager- und Logistikbereiche.

R11 Plus



Wenn Leistung und Sicherheit höchste Priorität haben und raue Einsatzbedingungen vorherrschen, ist R11 Plus die ideale Lösung. Dank der erhöhten Rutschhemmung R11 ist dieses System optimal geeignet für Bereiche in der Fertigung, in denen besondere Vorschriften bezüglich Rutschsicherheit herrschen.

- Funktion:** Rutschhemmend
- Beschreibung:** Lose verlegt, mit Rutschhemmung R11 für Bereiche, in denen Vorschriften bezüglich der erhöhten Rutschsicherheit bestehen.
- Einsatzgebiet:** Allgemeine industrielle Anwendungen, Produktions- und Werkstattbereiche.



R11 Plus Fliese, Oberfläche

EC/Basic Fliese, Oberfläche

Bienenwabenstruktur, Rückseite

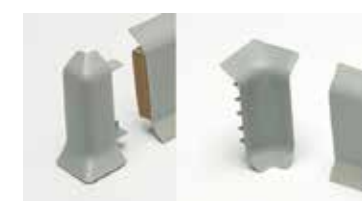


Colorex® Plus – Hinterlüftetes Sockelsystem Erhältlich in den Farben: hellgrau und dunkelgrau



Hinterlüftete Sockelleiste

Maße: Höhe: 68 mm
Überstand: 22 mm
Länge: 2,5 lfm
VE: 10 x 2,5 lfm
Art.: 66/22



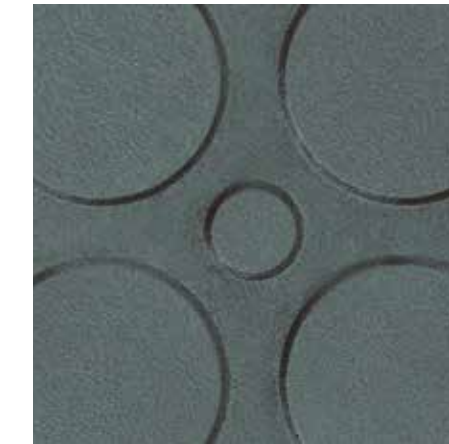
Innen- und Außenecken sowie Verbindungsstücke

Maße: passend zur Sockelleiste mit Hinterlüftung
VE: 10 Stück
Art.: 66/22

Farben

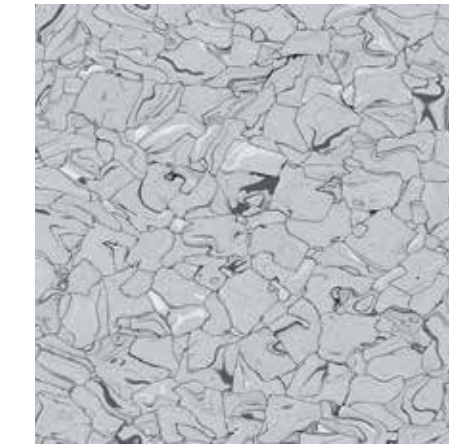
Weitere Farben aus der Colorex®-Kollektion auf Anfrage. Colorex® Basic Plus / EC Plus können mit eigenem Firmenlogo oder mit Leitzeichen gefertigt werden.

R11 Plus



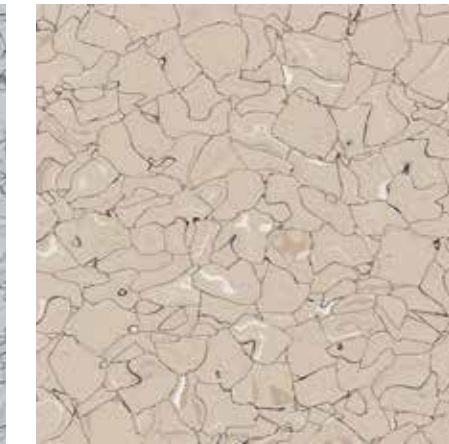
601060

adula



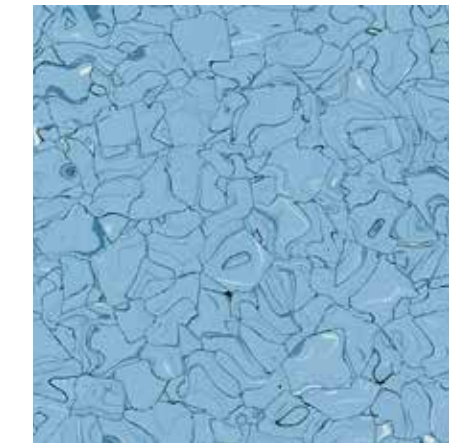
EC Plus 621005
Basic Plus 611005

sahara



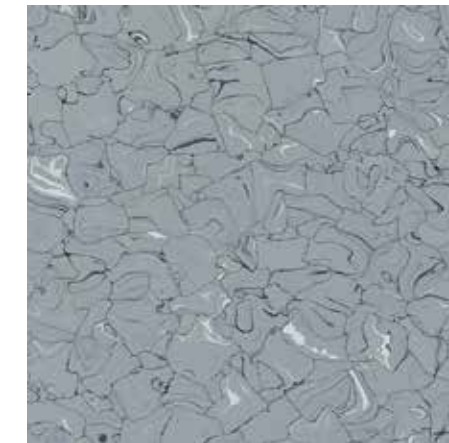
EC Plus 621013
Basic Plus 611013

niagara



EC Plus 621022
Basic Plus 611022

quartz



EC Plus 621007
Basic Plus 611007

montblanc



EC Plus 621004
Basic Plus 611004

Zubehör



Colorex® Sockelstreifen

Maße: Länge: 12,3 lfm
Höhe: 150 mm
VE: 2 Rollen à 12,3 lfm
Art.: 1600 xx



Coloweld Schweißdraht

Maße: Stärke: 4 mm / 5 mm
Länge: 100 lfm / 50 lfm
VE: 1 Rollen
Art.: 1509 xx



Colorex® Innenecken / Außenecken

Maße: Bodenbreite: 50 mm
Höhe: 100 mm
Hohlkehlradius: 20 mm
VE: 1 Stück
Art.: 1700 xx (innen)
1800 xx (außen)



Colorex® Plus Hohlkehluferlagerungsprofil

Maße: 42 x 28 x 8 mm
Radius: 20 mm
Länge: 1,25 lfm
VE: 1 Stück
Art.: 280250



Colorex® Plus Abschlussrampe

Maße: 1220 x 150 mm
VE: 1 Stück
Art.: 1715 xx (farblich)
1715 00 (grau)

Einsatzbereiche

- Gewerbe- und Industriebereich
- Produktions- und Werkstätten
- Logistikbereiche
- Lebensmittelbetriebe
- Grosse Einkaufsflächen
- Messestände und -hallen
- Verkaufs- und Ausstellungsräume
- Druckereien
- Pharma- und Biotechindustrie
- ESD-geschützte Bereiche

- Besonders geeignet für Sanierungen von:**
- stark frequentierten Flächen
 - Bereichen mit Anforderungen an erhöhte Rutschsicherheit
 - Räumen mit erhöhter Restfeuchtigkeit
 - temporären Umbauten

