



# INDECOLOR FLOOR

BEGEHBARER DEKORATIVER EINKOMPONENTIGER ANSTRICH AUF WASSERBASIS FÜR ZEMENTBÖDEN

VERGIBT *LEED*-PUNKTE

MERKMALE			UMWELTBELASTUNG	ANWENDUNG			HINWEISE
EINKOMPONENTIG	VEHIKEL WASSER	WÄSSERDICHT	ECO GREEN	MIT RÜHRWERK ANRÜHREN	MIT STREICHPINSEL AUFTRAGEN	MIT ROLLE AUFTRAGEN	VOR FROST SCHÜTZEN

## AUFGABENSTELLUNG

**SCHUTZANSTRICH FÜR BETONBÖDEN MIT LEICHTEM VERKEHR**



## PRODUKTBESCHREIBUNG

INDECOLOR FLOOR ist ein Schutzanstrich für Betonböden auf Kunstharzbasis in wässriger Emulsion mit ausgewählten Pigmenten und Zusatzstoffen. Das Produkt ist durch eine schnelle Trocknung charakterisiert. Nach der Trocknung bildet sich ein Film mit optimalem Deckvermögen und es ist Widerstandsfähig gegen dauerhaften Fußgängerverkehr sowie leichten Fahrzeugverkehr.

## ANWENDUNGSBEREICHE

INDECOLOR FLOOR eignet sich für Terrassen, Keller und Garagen. Das anwendungsbereite einkomponentige Produkt ist leicht aufzutragen und enthält keine Lösungsmittel. Im Vergleich zu zweikomponentigen Produkten ist es leicht aufzutragen und besitzt ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. INDECOLOR FLOOR besitzt eine optimale Trittfestigkeit und Widerstandsfähigkeit bei leichtem Fahrzeugverkehr.

## VORTEILE

- Optimale Resistenz gegen dauerhaften Fußgängerverkehr
- Optimale Resistenz gegen leichten Fahrzeugverkehr
- Optimale Resistenz gegen chemische Substanzen
- Hervorragende Haftung auf Betonuntergrund
- Hohes Deckvermögen



## ANWENDUNG

### • VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die Oberflächen müssen sauber, trocken, sowie frei von Schmutz und losen anhaftenden Anstrichresten sein. Stark verschmutzte Oberflächen mit einem geeigneten Reinigungsmittel gründlich säubern. Eventuelle Löcher, Risse und Aushöhlungen im Boden müssen vorher mit entsprechenden Mörteln vom Typ GEORAPID oder Mörteln der Linie RESISTO ausgebessert werden. Es wird empfohlen, auf zu starke Feuchtigkeit und Salzausblühungen zu achten. Sehr glatte Oberflächen sollten geschliffen, sand- oder kugelgestrahlt werden.



Bei leicht sandenden Oberflächen die verfestigende Grundierung PRIMER FIX auftragen.

### • AUFTRAG

Für den ersten Auftrag die Farbe mit Wasser verdünnen (5-10%). Die zweite Schicht wird nach mindestens 8-10 Stunden aufgetragen, bzw. wenn die erste Auftragung vollkommen trocken ist. Es wird empfohlen, mindestens zwei Schichten quer zueinander aufzutragen. Das Produkt kann mit Pinsel oder Rolle aufgetragen werden. Den Boden frühestens 48 Stunden nach dem Anstrich zum Betreten.

### • VERBRAUCH

Der Verbrauch hängt von der Art und Porosität des Untergrunds ab. Auf durchschnittlich porösen glatten Oberflächen beträgt die theoretische Ergiebigkeit 5-7 m<sup>2</sup>/kg pro Schicht.

### • HINWEISE

- Nicht für Rückhaltebecken geeignet.
- Nicht auf nassen oder feuchten Flächen auftragen.
- Nicht für Becken, Keller oder Kanäle verwenden, die starkem Wassergegendruck oder Druckwasser ausgesetzt sind.
- Nicht zum Abdichten von Flächen oder Behältern verwenden, die für trinkbare Flüssigkeiten oder Trinkwasser vorgesehen sind oder mit Löse-

mitteln oder Mineralölen in Berührung kommen können.

- Nicht auf heiße Untergründe auftragen, um eine schnelle Trocknung des Produkts zu vermeiden, wodurch die Kohäsion des Anstrichs und seine Haftung am Untergrund negativ beeinträchtigen werden können.
- Das Produkt vor der Anwendung gut verrühren.
- Die Behälter vor dem Gebrauch geschlossen halten.
- Bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C verarbeiten. Eine Anwendung unter temperaturkritischen Bedingungen (extreme Hitze und Kälte) vermeiden. Nicht auftragen, wenn die Temperatur während der Trocknung des Farbfilms unter +5°C sinken kann.
- Nicht bei hoher Feuchtigkeit oder bevorstehendem Regen anwenden, da sonst der Film schlecht trocknet.
- Den zweiten Auftrag erst nach vollständiger Trocknung der ersten Schicht vornehmen.
- Nicht auf mit schweren Fahrzeugen befahrenen Untergründen verwenden. Nicht für Industrieböden und aggressiven chemischen Substanzen ausgesetzte Böden verwenden.
- Das Produkt ist nicht frostbeständig. Bei Temperaturen über +5 °C lagern.

# TECHNISCHE DATEN

		<b>INDECOLOR FLOOR</b>
Aussehen	<b>Vorschriften</b>	flüssig
Farbe		Grau RAL 7040 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Rot</span> Andere Farben auf Anfrage
Dichte	<b>EN 2811-1</b>	1.15 ± 0.10 kg/L
Lagerung in Originalverpackung an trockenem Ort		12 Monate
<b>Gemischeigenschaften und Verarbeitbarkeit</b>		
Auftragsdicke		200 ÷ 300 µ (Auftrag in zwei Schichten)
Wartezeit - bis Staubtrocken (*)		60 ÷ 120 Minuten
Wartezeit - bis Handtrocken (*)		ca. 8 ÷ 10 Stunden
Wartezeit - bis zur Begehbarkeit (*)		ca. 48 Stunden
Verarbeitungstemperatur		+5°C ÷ +30°C
Auftrag		manuelles
<b>Leistungseigenschaften</b>	<b>Vorschriften</b>	<b>Produktleistungen</b>
<b>Klasse und Typ</b>	<b>EN 1504-2</b>	<b>C PI-MC-IR-PR</b>
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	<b>EN 7783-1</b>	Sd <5 m - Klasse I
<b>Haftverbund</b>	<b>EN 1542</b>	≥1.5 MPa
<b>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</b>	<b>EN 1062-3</b>	w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
<b>Abriebfestigkeit</b>	<b>EN 5470-1</b>	60 mg
<b>CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit</b>	<b>EN 1062-6</b>	Sd >50 m (Undurchlässig)
Temperaturbeständigkeit - Betriebstemperatur		-30°C ÷ +90°C
<b>Gefährlichen Stoffen</b>	<b>EN 1504-2</b>	Konform mit Anmerkung in ZA.1

Prüfbedingungen: Temperatur 23±2°C, 50±5% R.F. und Luftgeschwindigkeit im Prüfbereich <0,2 m/s. **Die angegebenen Daten können in Abhängigkeit der spezifischen Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Feuchtigkeit, Belüftung, Saugfähigkeit des Untergrunds.**

(\*) Die angegebenen Zeiten können sich bei abnehmender oder zunehmender Temperatur verlängern oder verkürzen.

Entspricht den allgemeinen Prinzipien gemäß **EN 1504-9** - Prinzipien der Anwendungsbewertung von Produkten und Systemen.

schaften und Anwendung der Produkte. Angesichts der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und der Gefahr der Überlagerung von Elementen, auf die wir keinen Einfluss haben, übernehmen wir keine Haftung für die Resultate. Der Käufer muss auf eigene Verantwortung prüfen, ob sich das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch eignet.

Die angegebenen Daten sind unverbindliche Durchschnittswerte, die sich auf die derzeitige Produktion beziehen. Die Firma Index S.p.A. kann sie jederzeit und unangekündigt ändern und auf den neuesten Stand bringen. Die Patschläge und technischen Informationen entsprechen unseren besten Kenntnissen in Bezug auf Eigen-

## VERPACKUNGSFORM

5,0-kg-Eimer

• SCHLAGEN SIE ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH UNSERER PRODUKTE IN DEN TECHNISCHEN VORSCHRIFTEN VON INDEX NACH. • WENDEN SIE SICH FÜR WEITERE AUSKÜNFTE ODER BESONDERE VERWENDUNGSZWECKE AN UNSERE TECHNISCHE ABTEILUNG. •

 Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italien - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Index Exportabteilung <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					