



## XTREM FLOOR® LEVEL DECOR

Selbstnivellierender Bodenbelag mit hoher Leistung für dekorative Oberflächen.

**XTREM FLOOR LEVEL DECOR ist ein selbstnivellierender Bodenbelag für dekorative Abschlüsse, da er pigmentiert werden kann und in Schichtdicken von 5 bis 20 mm aufgetragen wird.**

**Es ist für die Restaurierung und Nivellierung von Böden in privaten Wohnräumen, Industriegebäuden und Parkhäusern geeignet, die eine präzise Oberfläche und Haltbarkeit gegen Verkehr von moderat bis intensiv erfordern. Aufgrund seiner selbstnivellierenden Eigenschaften bietet er gleichmäßige Oberflächen und zeichnet sich durch seine Fähigkeit aus, mit einer Pumpe aufgetragen zu werden, was die Produktivität optimiert.**

**Die Formulierung ermöglicht eine frühe Nutzung, um den Durchgang zu ermöglichen, dank seiner schnellen Aushärtung und Trocknungszeit.**

**Außerdem neigt es aufgrund seines ausgeglichenen Schrumpf-/Dehnungsdesigns nicht zum Reißen.**

### Verwendungsempfehlungen

- Als Endbeschichtung für kontinuierliche dekorative Böden auf degradierten oder unebenen Untergründen.
- Kann mit Epoxid- und Polyurethanversiegelungen geschützt werden.
- Geeignet als mineralische dekorative Endbeschichtung, die pigmentiert werden kann.
- Kompatibel mit Fußbodenheizung.
- Nur für den Innenbereich.

### Unterstützung

Beton, Zementmörtel, Anhydrit, Keramik, Terrazzo und geschliffener Beton.

### Einschränkungen

- Nicht für Außenböden verwenden.
- Nicht auf Böden mit dauerhafter Feuchtigkeit oder aufsteigender Feuchtigkeit auftragen.
- Nicht auf Böden mit Temperaturen unter 10°C oder über 30°C und bei Umgebungsfeuchtigkeit über 80% verwenden.

### Eigenschaften

- Hervorragende Nivellierfähigkeit, die sehr glatte und völlig ebene Oberflächen erzeugt.
- Schnelle Einsatzbereitschaft.
- Kompensierte Schrumpfung für hohe Rissbeständigkeit.
- Kann gepumpt werden, was die Produktivität steigert.

## Berücksichtigungen vor der Anwendung

- Beachten Sie das Anmachwasser, 5 l für 25 kg XTREMFLOOR LEVEL DECOR.
- Verarbeitungstemperatur zwischen 10 und 30 °C.
- Während der Anwendung Zugluft und direkte Sonneneinstrahlung auf das Material vermeiden.
- Den Anwendungsbereich belüftet halten, um die Trocknung des Produkts zu fördern.
- Werkzeuge können sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
- Das ausgehärtete Material muss mechanisch entfernt werden.
- Die Trocknung des Produkts kann durch die Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen der Umgebung beeinträchtigt werden.
- Schichtdicken von 5 bis 20 mm für die Renovierung und Nivellierung von Industrieböden und Parkplätzen, die eine genaue Planimetrie und hohe Beständigkeit gegen moderaten bis starken Verkehr erfordern. Auch für dekorative Polymerbeschichtungen in Wohngebäuden.
- In Estrichen ohne Dampfsperren sicherstellen, dass keine aufsteigende Kapillarfeuchtigkeit vorhanden ist.
- Die Perimeterfuge sowie der Kontakt mit allen vertikalen Elementen müssen respektiert werden. Die vorhandenen Fugen im Untergrund und Dehnungsfugen alle 50 m<sup>2</sup> sollten ebenfalls beachtet werden.

## Gebrauchsanweisung

### Vorbereitung des Untergrunds

- Der Untergrund muss fest, trocken und frei von Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten.
- Bei Bedarf muss der Untergrund mechanisch behandelt werden, entweder durch Fräsen, Strahlen oder Diamantschleifen, abhängig vom Untergrund, gefolgt von Absaugen.
- Der Untergrund muss eine Mindest-Druckfestigkeit von 12 MPa und eine Zugfestigkeit von mindestens 1,2 N/mm<sup>2</sup> aufweisen (Scherversuch "pull-off").

### Grundierung

- Auf porösen Untergründen wie Beton und Mörtel sollte eine Grundierung mit dem Haftbrücke Primacem Plus erfolgen.
- Auf nicht porösen Untergründen (z. B. Keramik, Terrazzo, geglätteter Beton, etc.) ist die geeignete Grundierung Primapox 100 Barrier mit einer Rolle aufzutragen, wobei das Gewebe auf die grundierete Oberfläche gelegt und mit frischem Quarzsand (0,4 mm) bis zur Sättigung bestreut wird. Nach 24 Stunden den überschüssigen Sand absaugen.
- Die strukturellen Fugen im Beton und die Umfangsfuge müssen beachtet werden.

### Mischung

5 Liter sauberes Wasser mit unserem Pigment Arcocem Plus vermengen, um das Wasser zu färben. Dann den Mörtel hinzufügen, wobei das Verhältnis von 25 kg XTREMFLOOR LEVEL DECOR zu 5 Litern gefärbtem Wasser mit einem langsamen elektrischen Rührer (500 U/min) zu einer homogenen, klumpenfreien Masse vermischt wird.

### Anwendung

- Die Mischung auf den Boden gießen, verteilen und mit einem Glättkelle glätten, um die gewünschte Dicke zu erreichen.
- Ein Walzen mit Stacheln kann verwendet werden, um die Masse zu entlüften und die in ihr eingeschlossene Luft zu entfernen. Bei großen Schichtdicken wird empfohlen, das Material sofort nach dem Pumpen zu schütteln, um den Selbstnivellierungsprozess des Mörtels zu erleichtern, das Material zu integrieren und Blasen und Schlieren, die durch die Bewegung des Schlauchs entstehen, von der Oberfläche zu entfernen. Das Einleiten des Materials mittels Pumpe sollte erfolgen, indem der Schlauch etwa 20 cm über dem Boden gehalten wird und frisches Material auf frisches Material aufgetragen wird, um die Luftaufnahme zu vermeiden.

## Technische Leistungsmerkmale

Eigenschaften	Wert
Wassergehalt	5L
Farbe	Beige
Materialpigmentierung	Ja
Anwendungstemperatur	von 10 bis 30 °C
Wartezeit für Fußgängerverkehr	2-3 Stunden
Wartezeit für leichten Verkehr	24 Stunden
Wartezeit für Fahrzeugverkehr	3-4 Tage
Wartezeit für Schwerverkehr	5 Tage
Wartezeit für das Schleifen	24 Stunden
Mindeststärke	5mm
Maximalstärke	20 mm
Schrumpfung (28 Tage)	< 4mm/m
Haftung auf Beton	< 1.5N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit nach 28 Tagen (N/mm <sup>2</sup> )	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit nach 28 Tagen (N/mm <sup>2</sup> )	> 30 N/mm <sup>2</sup>
Abriebfestigkeit (EN 13892-2)	RWA10
pH-Wert des ausgehärteten Materials	circa 11
Zeit bis zur Überlackierung	48 Stunden*
Brandverhalten	A1FL (Einstufung nach UNE-EN13501-1)

\*Im Falle einer Beschichtung mit Harz/PVC/Linoleum und porösen Belägen (Mikrozement, Zementmörtel, Fliesen...)

## Zusammensetzung

Hydraulische Bindemittel, polymere Harze, Siliciumdioxid- und Carbonat-Gesteinskörner sowie organische und anorganische Zusatzstoffe.

## Verbrauch

1,670 kg/m<sup>2</sup> Verbrauch pro 1 mm Dicke.

## Präsentation

25-kg-Papiersack auf Paletten zu 1200 kg (48 Säcke).

## Lagerung und Aufbewahrung

Dieses Produkt hat eine Haltbarkeit von 9 Monaten ab dem Herstellungsdatum, wenn es in seiner Originalverpackung verschlossen und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert wird.



topciment.com

Das Produkt darf nicht für andere Zwecke verwendet werden als die, die spezifiziert sind, ohne zuvor eine schriftliche Anweisung zur Handhabung zu haben. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, die geeigneten Maßnahmen zu ergreifen, um den in den Gesetzen festgelegten Anforderungen zu entsprechen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.

Letzte Bearbeitung: November 2023