

Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich flächig spachteln und farbig deckend beschichten mit COELAN Balkonbeschichtung rissüberbrückend

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Spachtelung
4. Zwischenbeschichtung und Farbchips einstreuen
5. Endbeschichtung
6. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
7. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

2. Untergrundvorbereitung

Eventuelle Schadstellen spachteln mit MIPA E 90 Epoxidharzspachtel
Fliesen gut reinigen mit **Kempertec MEK Reinigungsmittel farblos** transparent.

Vorgehensweise

Material auf ein sauberes, möglichst flusenfreies Stofftuch geben und den Untergrund damit kräftig abreiben. Tücher mehrmals erneuern.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

MIPA E 90 Epoxidharzspachtel

Kempertec MEK Reinigungsmittel farblos

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 30 - 50 g/ m²

Ergiebigkeit je Gebinde

- 2 kg reicht für ca. 40 – 66 m²
- 9 kg reicht für ca. 180 – 300 m²
- 23 kg reicht für ca. 460 – 766 m²

3. Spachtelung

mit Spachtelmasse aus **COELAN KEMCO POX 2K Grundierung** und **COELAN® Spezialfüllstoff**

COELAN KEMCO POX 2K Grundierung ist eine farbige, wasserverdünnbare 2K **Spezialgrundierung für trockene und feuchte keramische** (Fliesen, glasierte Fliesen, Spaltklinker) **und mineralische Untergründe** (Beton, Zementestrich, Magnesiaestrich) sowie Edelstahl, Aluminium, Baustahl, Weißblech im Innen- und Außenbereich.

Was ist ein 2K Lack und was ist zu beachten?

>> Anleitung zur [Verarbeitung von 2-Komponenten Lack](#)

Schnellsuche im Shop

e90



Schnellsuche im Shop

mek



Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich flächig spachteln und farbig deckend beschichten mit COELAN Balkonbeschichtung rissüberbrückend

Vorgehensweise

- Kratz- und Egalisierungsspachtel auf ebenen Flächen

COELAN KEMCO POX 2K Grundierung + Härterzugabe
(6 Volumenteile COELAN KEMCO POX : 1 Volumenteil KEMCO POX-Härter)

Komponente A. vorsichtig aufrühren und Komponente B zur Komponente A geben. Mit einem langsam laufenden Rührwerk (max. 300 Upm) mindestens 2 min. intensiv mischen.

Zur fertigen Mischung KEMCO POX 2-K Grundierung geben Sie COELAN® Spezialfüllstoff im Verhältnis 1:3 Gewichts-Anteile hinzu. (1 Teil KEMCO pox : 3 Teile Spezialfüllstoff)

Material intensiv mischen, anschließend in ein sauberes Gebinde umtopfen und erneut ca. 2 min. lang mischen. Gemisch auf den Untergrund ausschütten, mit einer Zahn- oder Glättkelle gleichmäßig verteilen und nach wenigen Minuten mit einer Stachelwalze entlüften um eine Blasenbildung zu vermeiden.

- **Trocknung** nach ca. 12 Stunden begeh- und überstreichbar.
Der nächste Anstrich sollte bis spätestens 24 Stunden nach der Grundierung aufgebracht werden!

Sehr stark saugende oder offenporige Untergründe sollten vorab mit KEMCO POX 2-K Grundierung tiefengrundiert werden.

Materialbedarf ist abhängig von der Schichtstärke

- Spachtelung an senkrechten Flächen

Flächen mit COELAN KEMCO POX 2K Grundierung + Härterzugabe (Mischung siehe oben) grundieren und dann in die nasse Grundierung spachteln mit einer Mischung aus:

(6 Volumenteile COELAN KEMCO POX : 1 Volumenteil KEMCO POX-Härter)
COELAN KEMCO POX 2K Grundierung + Härterzugabe

Zur fertigen Mischung KEMCO POX 2-K Grundierung geben Sie COELAN® Spezialfüllstoff im Verhältnis 1:12 Gewichts-Anteile hinzu. (1 Teil KEMCO pox : 12 Teile Spezialfüllstoff)

Materialbedarf ist abhängig von der Schichtstärke

Benötigte Materialien (für Kratz- und Egalisierungsspachtel)

COELAN KEMCO POX 2K Grundierung

6 kg + 1 kg Härter je Gebinde

zzgl. 3 x COELAN® Spezialfüllstoff

7,0 kg je Gebinde

Ergibt ca. 14 Liter Fertigmischung

Diese Mischung reicht bei 3 mm Schichtstärke für ca. 4,6 m²

Diese Mischung reicht bei 5 mm Schichtstärke für ca. 2,8 m²

Schnellsuche im Shop

KEMCO



Schnellsuche im Shop

coefüll



Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich flächig spachteln und farbig deckend beschichten mit COELAN Balkonbeschichtung rissüberbrückend

4. Zwischenbeschichtung

COETRANS 1-K Dichtschicht ist eine einkomponentige, farbige Abdichtbeschichtung auf Polyurethanharzbasis.

COETRANS 1-K Dichtschicht wird als erste abdichtende Schicht unter COETRANS Spachtelbelägen und unter farbiger COETRANS Balkonbeschichtung auf Fliesen eingesetzt.

Farbeinstellung / Glanzgrad

- silbergrau (ca. RAL 7001) / matt

Produkteigenschaften

- zähelastisch, rissüberbrückend, gebrauchsfertig

Materialverbrauch

- ca. 0,8 kg/m²

Vorgehensweise

- 1 x COETRANS 1K Dichtschicht
ca. 800 g/m²
- **Trocknung** jeweils über Nacht.

Anschluss- und Arbeitsfugen bis 20 mm Breite mit Coegum PUR Fugenmasse verfugen.

5. Endbeschichtung

- COETRANS Balkonbeschichtung farbig Farbtoneauswahl siehe Farbtonkarte
ca. 600 g/m² (in mehreren Arbeitsgängen aufrollen)
- **Trocknung** jeweils über Nacht.

Die Fläche ist nun glatt und glänzend.

Wenn Sie eine seidenmatte Oberfläche möchten, können Sie die Fläche noch mit COETRANS Deckschicht seidenmatt überstreichen.

Die fertig beschichtete Fläche ist nach ca. 4 Stunden begehbar, nach ca. 2 Tagen normal belastbar und nach ca. 7 Tagen voll belastbar.

Details zur Beschichtung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich flächig spachteln und farbig deckend beschichten mit COELAN Balkonbeschichtung rissüberbrückend

Materialbedarf

COELAN KEMCO POX 2K Grundierung

- ca. 350 g/ m²

Schnellsuche im Shop

coew1 

Ergiebigkeit je Gebinde

- 6 kg reicht für ca. 17 m²

COETRANS 1-K Dichtsicht

- ca. 800 g/ m²

codi 

Ergiebigkeit je Gebinde

- 7 kg reicht für ca. 8,75 m²

- 15 kg reicht für ca. 18,75 m²

COEGUM PUR Fugenmasse

Nach Bedarf - 1 Kartusche á 310 ml reicht für 3 lfdm (1 cm x 1 cm)

cofu 

COETRANS Balkonbeschichtung farbig

- ca. 600 g/ m²

cobaf 

Ergiebigkeit je Gebinde

- 750 ml reicht für ca. 0,62 m²

- 5 kg reicht für ca. 4,16 m²

Bei Bedarf zusätzlich

COETRANS Deckschicht seidenmatt

- ca. 250 g/ m²

codsm 


Ergiebigkeit je Gebinde

- 750 ml reicht für ca. 3 m²

- 5 kg reicht für ca. 20 m²

6. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.

Schnellsuche im Shop

Kürzel 

Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich flächig spachteln und farbig deckend beschichten mit COELAN Balkonbeschichtung rissüberbrückend

7. Wichtige Hinweise

Details zur Beschichtung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Die fertig beschichtete Fläche ist am nächsten Tag Begehbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.