

# AUSSCHREIBUNGSTEXT



## KUNSTHARZMODIFIZIERTER, MINERALISCHER 2-SCHICHT BODENBELAG MIT SPACHTELSTRUKTUR DOPPO AMBIENTE PRO +

SYSTEMGEPRÜFT:  
GEV-EMICODE-SIEGEL: EC1 PLUS SEHR EMISSIONSARM

### **1. Baustelleneinrichtung**

An- und Abreise der Monteure inkl. Materialtransport je Bauabschnitt.

ca. \_\_\_\_\_ Stk. EP € \_\_\_\_\_ / P. € \_\_\_\_\_

### **2. Untergrundvorbereitung - Beschichtung mit doppio Ambiente Pro +**

#### Schleifen:

Grobschleifen der Estrichoberfläche mit entsprechender Schleifmaschine, anschließend Staubentfernung.

ODER

#### Kugelstrahlen:

Betonböden, welche geglättet, geschliffen oder mit alten Anstrichen versehen sind, werden mit einem Kugelstrahlgerät vorbehandelt. Das Kugelstrahlgerät arbeitet weitgehend staubfrei, benötigt aber einen Stromanschluss von 380 V/32 A.

ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup> € \_\_\_\_\_

#### Grundieren mit doppio AC-Grundierung:

Aufbringen der Grundierung nur auf einer Estrichgüte von mind. E 300. Ermittlung des Feuchtegehaltes (CM- Gerät) des Untergrundes. Die Restfeuchte im Estrich darf nicht mehr als 3 % betragen. Aufbringen eines Trennwandbandes und abdichten der Rand- und Dehnfugen mittels Silikonpaste (oder ähnlichen). Danach wird eine doppio AC-Grundierung mittels Kurzhaarroller auf den gereinigten Untergrund gleichmäßig aufgebracht.

**Verbrauch:**

Grundierung ca. 0,2 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup> € \_\_\_\_\_

Grundieren mit doppio Grundierharz bei Fliesen oder bei desolaten Estrich:

Aufbringen der Grundierung nur nötig auf stark ab sandenden Estrich, um die Oberflächenfestigkeit zu erhöhen, oder bei Fliesen um die Fugen zu verschließen und um einen Haftverbund der glatten Oberfläche herzustellen. Ermittlung des Feuchtegehaltes (CM- Gerät) des Untergrundes (nur bei Estrich). Die Restfeuchte im Estrich darf nicht mehr als 3 % betragen. Aufbringen eines Trennwandbandes und abdichten der Rand- und Dehnfugen mittels verdicktem doppio EP Harz. Danach wird das doppio Grundierharz mit Kurzhaarroller auf den gereinigten Untergrund gleichmäßig aufgerollt. Am nächsten Tag Vorgang wiederholen, Grundierharz wird aber mittels Kratzspachtelung aufgebracht u. anschließend mit Kurzhaarroller gleichmäßig verteilt.

**Verbrauch:**

Grundierung 1. Auftrag ca. 0,3 kg/m<sup>2</sup> bis 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
2. Auftrag ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup> € \_\_\_\_\_

Schleifen der grundierten Oberfläche (nur nötig bei doppio Grundierharz):

Schleifen (aufrauen) der erhärteten Grundierung mittels Topfscheibe. Reinigen der Oberfläche und Reinigungstüchern.

ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup> € \_\_\_\_\_

### **3. Beschichtung mit doppio Ambiente Pro+**

Beschichten:

Herstellen einer Spachtelmasse, in einer Schichtstärke von 1 mm. Die Spachtelmasse wird mittels Traufel 2-mal im Abstand von 24 Stunden aufgetragen.

**Verbrauch:**

doppo Ambiente Pro + ca. 1 kg/m<sup>2</sup> und mm-Schichtdicke  
ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup> € \_\_\_\_\_

Schleifen:

2 maliges schleifen der ausgehärteten doppio Ambiente Pro +-Spachtelmasse mittels einer geeigneten Schleifmaschine.

ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup> € \_\_\_\_\_

### Reinigen:

Reinigen der Oberfläche mit weißen Pad und Reinigungstüchern.

ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>                                      EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup>                                      € \_\_\_\_\_

## **4.    *Versiegelung***

### Versiegelung:

doppo Finish Standard+ (seiden matt) oder Finish Light+ (extra matt) Versiegelung 1-mal mit Kurzhaarroller im Kreuzgang auftragen. In Nassbereichen muss eine zweite Versiegelungsschicht, am nächsten Tag aufgetragen werden.

### **Verbrauch:**

doppo Finish Standard+ oder Light+                      ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup> pro Auftrag

ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>                                      EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup>                                      € \_\_\_\_\_

## **5.    *Zusatzpositionen:***

### Kleinmaterialpauschale

ca. \_\_\_\_\_ P.                                      EP € \_\_\_\_\_ / P.                                      € \_\_\_\_\_

### Risse verharzen:

Schwundrisse im Beton werden 3 cm tief aufgestemmt. Mit Hochleistungsstaubsauger reinigen und in diesen V-förmigen Schlitz reines doppo EP- Harz eingießen. Alle 30 cm quer zum Riss werden Stahlanker in einem doppo EP-Mörtel kraftschlüssig vergossen.

ca. \_\_\_\_\_ lfm                                      EP € \_\_\_\_\_ / lfm                                      € \_\_\_\_\_

### Vermörtelung mit Epoxidharzmörtel:

Ausfüllen von Löchern und Ausbrüchen. Herstellung von Kanten oder eines Gefälles. Auf dem gereinigten Untergrund einen Voranstrich aufbringen. Frisch-in-Frisch doppo EP-Mörtel mittels geeigneten Werkzeugs einbringen.

Materialverbrauch                      ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>/mm

ca. \_\_\_\_\_ kg                                      EP € \_\_\_\_\_ / kg                                      € \_\_\_\_\_

### Bodenfugen:

Nach Erhärtung der Versiegelung Fugen ca. 15 mm tief und 3-5 mm breit einschneiden und mit geeigneter dauerelastischer PU-Fugenmasse verfügen.

ca. \_\_\_\_\_ lfm                                      EP € \_\_\_\_\_ / lfm                                      € \_\_\_\_\_

Randfugen:

Nach Erhärtung der Versiegelung Randfugen mit geeigneter dauerelastischer PU-Fugenmasse verfügen.

ca. \_\_\_\_\_ lfm                                      EP € \_\_\_\_\_ / lfm                                      € \_\_\_\_\_

Schiene:

Liefern und montieren einer Schiene (Abschlusschiene) aus Aluminium.

ca. \_\_\_\_\_ lfm                                      EP € \_\_\_\_\_ / lfm                                      € \_\_\_\_\_

Abdecken mit Vlies:

Die Fläche wird mit einem Vlies (diffusionsoffen) abgedeckt.

ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>                                      EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup>                                      € \_\_\_\_\_

Schienen- bzw. Rahmeneinbindung:

Rund um Schienen bzw. Rahmen eine Fläche von ca. 5 cm breit und Estrichstärke tief freihalten und mit doppo EP-Kunstharzmörtel ausgießen.

ca. \_\_\_\_\_ lfm                                      EP € \_\_\_\_\_ / lfm                                      € \_\_\_\_\_

Ersteinpflege:

Auftragen von doppo Glanzpflege (seidenmatt glänzend od. matt) mittels Mopp oder Nylon-/Lammfellwalze. Fläche muss vorgereinigt sein.

ca. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>                                      EP € \_\_\_\_\_ / m<sup>2</sup>                                      € \_\_\_\_\_

Sockelleisten Alu:

Es werden Sockelleisten der Marke Kügele in weiss oder alu aufgebracht.  
Höhe: ca. 6 cm geklebt.

ca. \_\_\_\_\_ lfm                                      EP € \_\_\_\_\_ / lfm                                      € \_\_\_\_\_

Innen- / Aussenecken, Verbindungsstücke Sockelleiste

ca. \_\_\_\_\_ Stk                                      EP € \_\_\_\_\_ / Stk                                      € \_\_\_\_\_

Gullyeinbindung (bis 30 x 30 cm):

Rund um den Gully ca. 5 cm breit und Estrichstärke mit doppofloor-Kunstharzmörtel ausgießen.

ca. \_\_\_\_\_ Stk                                      EP € \_\_\_\_\_ / Stk                                      € \_\_\_\_\_

Rigol- / Gully- / Wanneneinbindung:

Rund um Rigole, Gullys und Wannen eine Fläche von ca. 5 cm breit und Estrichstärke tief freihalten und mit doppo floor-Kunstharzmörtel ausgießen.

ca. \_\_\_\_\_ lfm                                      EP € \_\_\_\_\_ / lfm                                      € \_\_\_\_\_