

# AUSSCHREIBUNGSTEXT



## MINERALISCHER DESIGN-BODENBELAG MIT SPACHTELSTRUKTUR DOPPO AMBIENTE BODEN SOLIDO

SYSTEMGEPRÜFT:

GEV-EMICODE-SIEGEL: EC1 EMISSIONSARM

### ***Baustelleneinrichtung***

Pos. 1 An- und Abreise der Monteure inkl. Materialtransport je Bauabschnitt.

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

### ***Untergrundvorbereitung – Beschichtung mit doppio Ambiente Boden Soldio***

Pos. 2 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> € \_\_\_\_\_

Pos. 3 Grundieren:

Ermittlung des Feuchtegehaltes (CM- Gerät) des Untergrundes. Die Restfeuchte im Estrich/Beton darf nicht mehr als 3 % betragen. Aufbringen eines Trennwandbandes und abdichten der Rand- und Dehnfugen mittels verdickten doppio EP Harz. Danach wird eine doppio EP- Grundierung mittels Zahnpachtel oder Traufel auf den gereinigten Untergrund aufgebracht und anschließend mit Kurzhaarroller gleichmäßig ausgerollt. In die noch frische Grundierung wird feuergetrockneter Quarzsand im Überschuss eingestreut. Ausgehärtete

Grundierung mittels geeigneten Schleifwerkzeug leicht anschleifen und absaugen.

**Verbrauch:**

Grundierung ca. 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Quarzsand ca. 4,0 – 5,0 kg/m<sup>2</sup>

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

***Beschichtung mit doppio Ambiente Boden Solido***

Pos. 4 Beschichten:

Herstellen einer mineralischen Spachtelmasse, in einer Schichtstärke von mindestens 2-3 mm. Die Spachtelmasse wird mittels Traufel aufgetragen und strukturiert (Kellenschläge).

**Verbrauch:**

doppo Ambiente Boden Solido ca. 1,2 - 1,4 kg/m<sup>2</sup> und mm-Schichtdicke

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

Pos. 5 Schleifen:

Schleifen der ausgehärteten doppio Ambiente Boden Solido Spachtelmasse mittels einer geeigneten Schleifmaschine (Sandpapier, Körnung 120 -150).

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

Pos. 6 Reinigen der Oberfläche:

Reinigen der Oberfläche mit Reinigungstüchern.

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

***Imprägnierung***

Pos. 7 Imprägnierung:

doppo Imprägnierung P30 im Kreuzgang mit einer Kurzhaarrolle auftragen.

**Verbrauch:**

doppo Imprägnierung P30 ca. 0,1 kg/m<sup>2</sup>

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

## **Versiegelung**

### Pos. 8 Versiegelung:

doppo Finish Standard+ (seidenmatt) oder Finish Light+ (extra matt) Versiegelung auftragen und im Kreuzgang mit einer Kurzhaarrolle nachrollen. Nach ca. 24 Stunden (temperaturabhängig) wird der Vorgang wiederholt.

#### **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> € \_\_\_\_\_

## **Zusatzpositionen:**

### Pos. 9 Kleinmaterialpauschale

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

### Pos. 10 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 € \_\_\_\_\_

### Pos. 11 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 € \_\_\_\_\_

### Pos. 12 Bodenfugen:

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

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

### Pos. 13 Randfugen:

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

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

Pos. 14 Schiene:

Liefern und montieren einer Schiene (Abschlusschiene) aus Aluminium.

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

Pos. 15 Abdecken mit Vlies:

Die Fläche wird mit einem Vlies (diffusionsoffen) abgedeckt.

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

Pos. 16 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                      € \_\_\_\_\_

Pos. 17 Ersteinpflge:

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>                      € \_\_\_\_\_

Pos. 18 Sockelleisten Alu:

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

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

Pos. 19 Innen- / Aussenecken, Verbindungsstücke Sockelleiste

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