

AUSSCHREIBUNGSTEXT



MINERALISCHER DESIGN-BODENBELAG DOPPO AMBIENTE BODEN

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

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. _____ m². EP € _____ / P. € _____

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 verdicktem 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/m²
 Quarzsand ca. 4,0 - 5,0 kg/m²

ca. _____ m² EP € _____ / m² € _____

Beschichtung mit doppio Ambiente BodenPos. 4 Beschichten:

Herstellen einer mineralischen, selbstnivellierenden Spachtelmasse, in einer Schichtstärke von mindestens 5 mm. Die Spachtelmasse wird mittels Stiftrakel aufgetragen und im Anschluss mit einem Flächenglätter nachgeglättet.

Verbrauch:

doppo Ambiente Boden ca. 1,9 kg/m² und mm Schichtdicke

Pos. 5 Paden und Polieren:

Paden und Polieren der ausgehärteten doppio Ambiente Boden-Spachtelmasse mittels einer geeigneten Schleifmaschine.

ca. _____ m² EP € _____ / m² € _____

Pos. 6 Reinigen der Oberfläche:

Reinigen der Oberfläche mit Reinigungstüchern.

ca. _____ m² EP € _____ / m² € _____

ImprägnierungPos. 7 Imprägnierung:

doppo Imprägnierung P30 im Kreuzgang mit einer Kurzhaarrolle auftragen.

Verbrauch:

doppo Imprägnierung P30 ca. 0,1 kg/m²

ca. _____ m² EP € _____ / m² € _____

VersiegelungPos. 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/m² pro Auftrag

ca. _____ m² EP € _____ / m² € _____

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/m²/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. _____ m² EP € _____ / m² € _____

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 Ersteinpflege:

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

ca. _____ m² EP € _____ / m² € _____

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