

Leistungsverzeichnis Fußbodenaufbau

Pavinodis® fondo CMP Designspachtel

Hinweis

Die im nachfolgenden Leistungsverzeichnis enthaltenen Positionen sind aufgrund unserer Erfahrung und den aktuellen Regeln der Technik erstellt worden. Das Leistungsverzeichnis stellt einen Ausführungsvorschlag dar, beinhaltet jedoch keine planerischen Leistungen. Diese sind bauseitig zu erbringen. Die beschriebenen Leistungspositionen können nicht bei jedem Bauvorhaben zur Anwendung kommen. Der Einsatz muss immer auf die individuellen Gegebenheiten der Baumaßnahme angepasst werden.

Abdichtung

Gegebenenfalls erforderliche Maßnahmen zu Abdichtungen jeglicher Art sind durch den bauseitigen Planer festzulegen.

Untergrund

Der tragende Untergrund muss zur Aufnahme des schwimmenden Estrichs geeignet sein. Es dürfen keine Bauteile wie Rohrleitungen, Kabel, Kanäle o.ä. vorhanden sein, die zu Schallbrücken und/oder Schwankungen in der Estrichdecke führen können. Die Ebenheit des Untergrundes muss den Toleranzen der DIN 18202 entsprechen.

Titel 1 – Estrichtragschicht

Titel 2 – Pavinodis® fondo CMP Designspachtel

Titel 1 - Estrichtragschicht

EP

Summe

Pos. 1.010

Baustelleneinrichtung

Einrichten der Baustelle mit den erforderlichen Maschinen, Geräten, Werkzeugen und dergleichen einschl. Vor- und Instandhaltung sowie nach Beendigung wieder entfernen.

Der für die Baumaßnahme erforderliche Baustrom und das notwendige Bauwasser ist bauseits kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Pauschal

_____ €

_____ €

Pos. 1.060

Randdämmstreifen für FB (Dicke/ Höhe)/..... mm

Randdämmstreifen aus PE-Schaum an aufgehenden Bauteilen, liefern und verlegen, Befestigung oberhalb des Estrichs, an allen Ecken und Kanten scharfkantig verlegt.

Dicke: mm

Höhe entsprechend Fußbodenaufbau mm

..... lfm _____ € _____ €

Pos. 1.070

Herstellen von Feldfugen

Herstellen von Feldfugen nach Planvorgabe mit Abstimmung des Estrichs mit einem Schalbrett, fluchtgerecht gerade, Dämmstreifen einbauen oder Verwendung eines Kunststoffprofils entsprechend Estrichhöhe und Fugenbreite.

Fugenbreite 10 mm

..... lfm _____ € _____ €

Pos. 1.080

Zulage Verdübelung

Zulage zu den Positionen Herstellen von Feldfugen und Herstellen von Gebäudetrennfugen für die Herstellung mit einer Verdübelung, zur Vermeidung von Höhenversätzen, Einbau alle 30 - 40 cm, Ausbildung einer Seite beweglich durch Einbau einer Dübelhülse.

..... lfm _____ € _____ €

Pos. 1.090

Schnellzementestrich schwimmend CT-F5-S65-SW1

Schnellzementestrich (CT), mit ternärem Bindemittel, schwimmend, liefern und einbauen auf waagrechttem Untergrund, als Unterboden (Tragschicht) für den separat ausgeschriebenen Designspachtel

Biegezugfestigkeitsklasse F5

Druckfestigkeitsklasse C35

Estrichnenndicke 65 mm

Flächenlast max. 5 kN/m²

Haftzugfestigkeit im Mittel 1,5 N/mm²

schwindarm, formstabile Erhärtung

Anforderungen:

- Schwindklasse (DIN 18560-1): SW1 (schwindarm)
- Schwindmaß (DIN 13892-9) nach 90 Tagen < 0,2 mm/m
- Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 3 Tagen ≥ 4 N/mm²
- Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 28 Tagen ≥ 5 N/mm²
- Druckfestigkeit nach 3 Tagen ≥ 30 N/mm²
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen ≥ 35 N/mm²
- Oberflächenzugfestigkeit nach 3 Tagen > 1,2 N/mm²
- nach 24 Stunden begehbar
- Belegreife ≤ 2 CM % (+10°C ≤ 80 % rel. Luftfeuchte) 3 Tage nach Einbau
- wasserfest

Pos. 1.120

Mehr-/ Minderdicke Estrich je 5 mm

Mehr-/ Minderdicke des vorbeschriebenen Estrichs je 5 mm

..... m²

_____ € _____ €

Pos. 1.130

Zulage Gefälle

Zulage für die Ausführung des Estrichs im Gefälle

..... m²

_____ € _____ €

Summe Titel 1 - Estrichtragschicht

_____ €

Titel 2 – Pavinodis® fondo CMP Designspachtel

EP

Summe

Pos. 2.010

Vorbemusterung Designspachtel

Herstellung von Handmuster Größe 25 x 25 cm, zur Auswahl und Festlegung der Farbe, etc. sowie aller Bearbeitungsschritte in Abstimmung mit dem Auftraggeber als Vorbemusterung.

..... Stk

_____ € _____ €

Pos. 2.020

Schutz Wandbereiche

Wandbereiche und angrenzende Bauteile sind ca. 50 cm hoch mit geeigneten Folien zu schützen. Der Schutz ist nach Abschluss der Arbeiten durch den AN rückstandslos zu entfernen und zu entsorgen.

..... lfm

_____ € _____ €

Pos. 2.030

Feuchtemessung CM

Ausführen von Feuchtemessungen zur Feststellung der Belegreife mit CM-Messgerät, einschließlich Anfahrt, Erstellen eines Protokolls und Verschließen der Probeentnahmestellen.

..... Stk

_____ € _____ €

Pos. 2.100

Haftgrund/ Haftbrücke

Auftragen einer Systemgrundierung aus 2-komponentigem Epoxidharz in einem Arbeitsgang oder einer einkomponentigen Acrylatlösung in 2 Arbeitsgängen zur Gewährleistung eines Haftverbundes zwischen Unterestrich und Vorsatzschicht.

Materialauftrag gleichmäßig sättigend nach Herstellerangaben.

Materialüberschuss/ Pfützenbildung vermeiden.

Verbrauch gemäß Herstellerangabe (abgestimmt auf den Untergrund)

Untergrund: Schnellzementestrich

..... m² _____ € _____ €

Pos. 2.110

Oberbelag als Vorsatzschicht Pavinodis® fondo CMP Designspachtel, d = 4 – 10 mm

Vorsatzschicht aus Designspachtel, Ausführung im Verbund als Oberbelag (Nutzschicht)

Biegezugfestigkeitsklasse F8

Druckfestigkeitsklasse C40

Schichtdicke 4 - 10 mm, für spätere Nutzung ohne Belag, liefern und einbauen auf waagerechtem

Untergrund aus vorbeschriebenem Schnellzementestrich (Tragschicht).

Hergestellt aus polymervergütetem, werksgemischtem Trockenmörtel aus schwind- und spannungsarm erhärtendem Spezialzement und mineralischen Zuschlägen. Spachtelmasse mit Flächenrakerl einbauen und mit Stachelwalze entlüften.

Farbe: nach Bemusterung

Anforderungen:

- Biegezugfestigkeit (Güteprüfung) nach 28 Tagen $\geq 8 \text{ N/mm}^2$
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- Oberflächenzugfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
- Schleifverschleiß (EN 13892-3) ca. $7 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$
- schnell und spannungsarm erhärtend,
- voll belastbar nach 5 - 7 Tagen
- AgBB-geprüfte Spachtelmasse
- Trittsicherheit/ Rutsicherheit: Gleitreibungskoeffizient $\mu \geq 0,30$ (Messgerät: GMG 200) gemäß DIN EN 16165 (2021-12) - Anhang D, verschiedene rutschhemmende Eigenschaften nach Kundenwunsch einstellbar

Zum Nachweis der fachlichen Eignung hat der Bieter folgende Güteschutznachweise mit dem Angebot vorzulegen:

- Aktuelles RAL-Gütezeichen Estrich und Verleihungsurkunde
- Eintragung bei der Handwerkskammer als Handwerksbetrieb für das Betonstein- und Terrazzoherstellerhandwerk

..... m² _____ € _____ €

Pos. 2.120

Deckel Bodentank belegen

Belegung von bauseitigen eckigen oder runden Bodentankdeckeln oberflächenbündig mit angrenzendem Terrazzo-Bodenbelag, einschließlich Haftgrundierung und Oberflächenbearbeitung wie vorbeschrieben, Einzelabmessung Bodentankdeckel bis $0,1 \text{ m}^2$, Designspachteldicke ca. 15 – 25 mm. Ein Untergrundaussgleich des Deckelbodens ist mit einzurechnen. Die Belegung des Deckels erfolgt mit einem vorgefertigten Fertigteil mit der gleichen Optik des umgebenden Belages. Die entstandene Fuge zwischen Designestrichfertigteil und Deckelrand ist mit dauerelastischer Natursteinfugenmasse zu verschließen.

..... Stk _____ € _____ €

Pos. 2.130

Einpflege

Einpflege der Oberfläche des Designspachtels inkl. aller notwendiger Arbeitsschritte in 2 Arbeitsgängen laut Produktinformation, nicht deckend, klar, transparent, matt.

..... m² _____ € _____ €

Pos. 2.140

Zulage zur Einpflege für PU-Versiegelung

Zulage zur Einpflege für 2K-Polyurethan-Versiegelung der Oberfläche des Designspachtels inkl. aller notwendiger Arbeitsschritte entsprechend Bemusterung und Produktinformation, nicht deckend, klar, transparent, matt, für erhöhten Fleckschutz, Rutschhemmung R9, resistent gegen aggressive Chemikalien, wie Säure- und Laugensubstanzen mit mittlerer Konzentration, sowie auch gegen Speise- & Mineralöle.

..... m² _____ € _____ €

Pos. 2.150

Anarbeiten Einbauteile, eckig oder rund

Anarbeiten des Designspachtels an Einbauteile, wie zum Beispiel Bodenabläufe, Rohre, Bodentanks, Zug- und Abzweigdosen, Querschnitt eckig oder rund Fugenbreite mittels eines Randstreifens abstellen.

Abmessungen:

..... lfm _____ € _____ €

Pos. 2.160

Zulage Randausführung mit Aluwinkel um Einbauteile, eckig oder rund

Abstellen des Designspachtels um Einbauteile, eckig oder rund mittels eines Alu-Randwinkels. Einbauhöhe entsprechend Belagdicke.

Abmessungen: ...

..... lfm _____ € _____ €

Pos. 2.170

Anarbeiten Stützen rund oder eckig

Anarbeiten des Designspachtels an Stützen, eckig oder rund Fugenbreite mittels eines Randstreifens abstellen.

Abmessungen:

..... lfm _____ € _____ €

Pos. 2.180

Zulage Randausführung mit Aluwinkel um Stützen, eckig oder rund

Abstellen des Designspachtels um Stützen, eckig oder rund mittels eines Alu-Randwinkels. Einbauhöhe entsprechend Belagsdicke

Abmessungen:

..... lfm _____ € _____ €

Pos. 2.190

Anschlussfugen, dauerelastisch 5 - 10 mm

Randdämmstreifen entfernen und Anschlussfugen im Randbereich an aufgehenden Bauteilen, etc. herstellen, flächenbündig und dauerelastisch ausfugen, mit einer zum Designspachtelsystem passenden Natursteinsilicon Fugenmasse einschließlich Reinigen und Vorstreichen der Fugenflanken zur Haftvermittlung Auf eine optisch ansprechende Ausführung der sichtbar bleibenden Fuge wird Wert gelegt.

Fugenbreite: 5 – 10 mm

..... lfm _____ € _____ €

Pos. 2.200

Schutzabdeckung Abdeckteppich einrichten

Aufbringen einer vollflächigen Schutzabdeckung Abdeckteppich zum Schutz der fertiggestellten Bodenbeläge. Die Stöße und Ränder sind mit geeignetem Klebeband dauerhaft zu verkleben. Die Abdeckung ist gegen Verschieben zu sichern. Der Rückbau erfolgt bauseitig.

..... m² _____ € _____ €

Pos. 2.210

Schutzabdeckung Hartfaserplatte einrichten

Aufbringen einer vollflächigen Schutzabdeckung aus Hartfaserplatten d = 3 mm mit unterlegtem Abdeckteppich zum Schutz der fertiggestellten Bodenbeläge. Die Stöße und Ränder sind mit geeignetem Klebeband dauerhaft zu verkleben. Die Abdeckung ist gegen Verschieben zu sichern. Der Rückbau erfolgt bauseitig.

..... m² _____ € _____ €

Pos. 2.220

Schutzabdeckung OSB-Platte einrichten

Aufbringen einer vollflächigen Schutzabdeckung aus OSB-Platten d = 19 mm mit unterlegtem Abdeckteppich zum Schutz der fertiggestellten Bodenbeläge. Die Stöße und Ränder sind mit geeignetem Klebeband dauerhaft zu verkleben. Die Abdeckung ist gegen Verschieben zu sichern. Der Rückbau erfolgt bauseitig.

.....m² _____ € _____ €

Pos. 2.230

Zulage Gefälle

Zulage für die Ausführung des Designspachtels im Gefälle

.....m²

_____ €

_____ €

Summe Titel 2 - Pavinodis® fondo CMP Designspachtel

_____ €