

Verarbeitungsanleitung

Trendy Design-Beton

In diesem Komplet Set ist alles vorhanden um **5 m² Trendy Design-Beton** herzustellen.

Dieses Komplet Set besteht aus folgenden Komponenten*:

- Grundierung Quartz 051
- Basis Füllstoff EB2.0220
- Harz EB2.0120
- Sealer EB3.0120
- Matter PU E10.S005 (A+B)

→ **Farbpulver:**

Das Farbpulver ist nicht im Komplet Set enthalten.
Der Eimer mit Farbpulver wird separat hinzugefügt,
da dies von der gewählten Farbe abhängt.

*Die Komponenten aus dem Komplet Set sind auch einzeln erhältlich.

Empfehlung:

Für stark beanspruchte Oberflächen, wie zum Beispiel im Duschkabinebereich, Küchenspiegel und Arbeitsplatten,
empfehlen wir dringend die Verwendung unserer

TDE Ultrasperre NP*

Dies ist separat erhältlich. Diese benötigen Sie zusätzlich zum Komplet Set.

*Die ***TDE Ultrasperre NP*** sorgt für zusätzliche Abbleichung und Härte.

(Die Anwendung des Ultrasperre ist ebenfalls in der Verarbeitungsanleitung beschrieben. Diese Anwendung ist optional, wird jedoch, wie angegeben, für die gesamten Oberflächen dringend empfohlen).

Was Sie wissen müssen bevor Sie Trendy Design-Beton verarbeiten:

Allgemein

Trendy Design-Beton ist eine dekorativer, feuchtraumbeständiger Wand- und Bodenspachtel das in verschiedenen Farben erhältlich ist. Durch die hydrophoben Eigenschaften ist das Material sehr gut geeignet für Böden, Wände, Arbeitsplatten, Duschen, Treppen, Möbel usw. Trendy Design-Beton ist geeignet als wasserdichte und/oder dekorative Finish.

Untergrund

Trendy Design-Beton kann auf nahezu allen Untergründen angewendet werden. Voraussetzung ist, dass die Oberfläche flach und gleichmäßig saugfähig ist.

Zum Beispiel kann es auf die folgenden Oberflächen angewendet werden:

- Fliesen**
- Zement/Beton
- Gipsplatten
- Putz (Zement- und gipsgebunden)
- Anhydrit Oberflächen
- Gipsblock/ Gasbeton
- Wasserfest verklebten multiplex
- Mdf

** Fliesen:

Wandflächen: Fliesen gründlich reinigen, anschleifen und ggf. fräsen. Mit zum Beispiel Pufos Pufoplast R40 Renovier-spachtel verspachteln.

Bodenflächen: Fliesen gründlich reinigen, anschleifen und ggf. fräsen. Das *TDS 2K EP Harz (A+B)* (vorgefüllt) als Kratzspachtelung einsetzen.

*Das *TDS 2K EP Harz (A+B)* ist ein 2-Komponenten Epoxidharz, das für eine gleichmäßige Glättung und Saugfähigkeit des Untergrunds sorgt. Dieses Produkt ist separat erhältlich (siehe Seite 4).

Werkzeug

Benötigtes Werkzeug:

- Eimer
- Feinmaschiges Sieb
- Abdeckband
- Rührer (Pfeil)
- Venezianer-Kelle und/oder Raket
- Schleifwerkzeug (Körnung 80 bis 150, je nach Trocknung)
- Staubsauger
- Pinsel und Rollen (je à 7 mm Ro Höhe)
- Schwamm oder Tuch (darf nicht fusen!)
- Handschuhe, Schutzbrille und Staubmaske
- Digitale Waage (wenn Sie einen Teil des Sets verwenden möchten)

Jetzt kann es losgehen. Befolgen Sie alle Schritte auf den folgenden Seiten sorgfältig.
Jeder Schritt ist wichtig für ein gutes Endergebnis.

Verarbeitungsanleitung

Grundieren

Komponenten:



Grundierung Quarz 051

Verbrauch: ca. 200g/m²
Trockenzeit: ca. 1-2 Std.

Verarbeitung Grundierung Quarz 051:



Die Grundierung auf den zu bearbeitenden Untergrund mit einer kurzflorigen Rolle auftragen. Gut ausrollen, damit keine Kanten übrig bleiben.

Zubereitung der Trendy Design-Beton Spachtelmasse

Komponenten:



Basis Füllstoff

Zubereitung:



Die Basis Füllstoff in einem geeigneten Anrührer einfüllen.

+



Farbpulver

+



Harz



Das Farbpulver durch ein feinschichtiges Sieb Siebzugeben. Wenn sich noch Klümpchen im Sieb befinden, dann durchreiben.



Die Basis Füllstoff und das Farbpulver sorgfältig miteinander vermengen mit einem Rührer.



Dann in einen sauberen Eimer restlos umfüllen und nochmals sorgfältig durchmischen.



Fügen Sie nun das Harz hinzu.

→ **Verbrauch Harz:**

Wend: +2,2kg/10kg

Boden: 2,5kg/10kg



Dann langsam mischen, bis eine klumpenfreie Masse entsteht.

Wichtig!

→NIEMALS WASSER HINZUFÜGEN!!!

→ Sie können am besten immer das gesamte Set (die Basis Füllstoff und das Farbpulver) auf einmal mischen. Ansonsten können Farbunterschiede entstehen.

→ Verarbeitungszeit: ± 30 - 45 Minuten.

→ Wenn Sie die Spachtelmasse nicht auf einmal verarbeiten können, können Sie sie mit Folie abdecken und den Eimer fest verschließen. Die Verarbeitungszeit verlängert sich somit um 4 - 6 Stunden.

Verarbeitungsanleitung

Erste Spachtelschicht



Tragen Sie den Trendy Design-Beton mit einem Flächenrakel / Venezianer Kelle auf.

Diese Schicht ist ca. 1 - 2 mm dick ($\approx 1,2 \text{ kg/m}^2$). Beim Auftragen entstehen Lunker und Grade, die letztendlich (je nach dem Auftragen der zweiten Schicht) die Zeichnung in der Oberfläche bestimmen.

Trockenzeit: ca. 1h - 2 Stunden

→ Bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit.

Nächste Schritte (Wenn die erste Schicht trocken ist)



Den höheren Lunker und Grade mit einer Kelle abkratzen und/oder schleifen.



Nach dem abkratzen und Schleifen müssen Sie die Oberfläche gründlich absaugen. Damit es völlig staubfrei ist.

Komponente



Sealer

Verarbeitung Sealer:



Optionale (empfohlene) Sealerschicht. Tragen Sie die Sealer mit einer kurzflorigen Rolle kreuzweise auf. Diese Schicht sorgt dafür, dass die Oberfläche beim Auftragen der zweiten Schicht weniger saugt.

Zweite Spachtelschicht



Die zweite Schicht mit einem Flächenrakel / Venezianer Kelle auftragen.

Diese Schicht dünn auftragen und glatt abziehen (Verbrauch ca. $0,8 \text{ kg/m}^2$). Jetzt ist die Zeichnung in der Oberfläche deutlich sichtbar.

Trockenzeit: Mindestens 4 Stunden

→ Bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit.

Nächste Schritte (Wenn die zweite Schicht trocken ist)



Schleifen Sie nun die gesamte Oberfläche, um Unebenheiten zu beseitigen und eine glatte Oberfläche zu erhalten. Achten Sie darauf, dass Sie nicht zu stark schleifen, da sonst die zweite Schicht durchgeschliffen wird und ein fleckiges Bild entsteht.



Saugen Sie die Oberfläche gründlich ab, damit kein Staub zurückbleibt.



Tragen Sie 2 Schichten Sealer mit einer kurzflorigen Rolle kreuzweise auf (3 Schichten in Feuchträumen und stark beanspruchte Oberflächen).

→ **Verbrauch Sealer:**

Verbrauch: $\approx 50 \text{ g/m}^2$ je Schicht

Trockenzeit zwischen den Arbeitsgängen: $\approx 1-1,5 \text{ Std.}$

Trockenzeit bis zum Lackieren: mind. 4 Std., jedoch max. 24 Std.



Dann mit einem Schwamm oder Lappen (Wichtig! → Fassettfrei) einreiben. Der Sealer sorgt mit dafür, dass kein Schmutz oder Feuchtigkeit in die Oberfläche eindringen kann.

Verarbeitungsanleitung

→ Dies ist eine optionale Schicht!

↓ Empfehlung!!



TDB Ultrasperre UV

Für Freuträumen (→ waagerechte Oberflächen) und stark beanspruchte Oberflächen (→ waagerechte und senkrechte Oberflächen, Zum Beispiel Arbeitsplatten und Küchenspiegel) empfehlen wir unsere:

TDB Ultrasperre UV

(Dieses Produkt ist nicht im Set enthalten. Dies ist separat erhältlich).

Diese Schicht wird nach dem Auftragen von zwei Schichten Sealer aufgetragen. Dies sorgt für zusätzliche Abdichtung und Härte!

Komponente



TDB Ultrasperre UV

(→ Weitere Informationen finden Sie auf www.floorsupply.eu im Produktdatenblatt des TDB Ultrasperre UV).



→ Verarbeitung:

- Das Material vor dem Öffnen richtig gut durch Schütteln
- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche staubfrei ist
- Verteilen Sie die Beschichtung von einer Farbrolle (6 à 7mm Fla Höhe) auf dem Untergrund (vertikal auftragen, horizontal verteilen, vertikal nach rollen)
- Mit einem Pinsel entlang der Kanten auftragen und mit einer 10cm Farbrolle (6 à 7mm Fla Höhe) so gut wie möglich verteilen
- Innerhalb von 5 Minuten nach (horizontaler) Verteilung muss die Beschichtung vertikal mit einem 50cm breite Farbrolle (6 à 7mm Fla Höhe) nach gerollt werden, ohne Druck auf die Rolle auszuüben.

Matter PU - Endlackierung

Komponente



Matter PU (A+B Komponente)

Mischverhältnis: A:B → 15:1

Verbrauch: ca. 100g/m²

Verarbeitungszeit: ca. 2-3 Std.

Trockenzeit zwischen den Arbeitsschritten: ca. 4 Std.

Begleitbar: nach 1 Tag

Mechanisch belastbar: nach 3 Tagen

Volle mechanische - und chemische Belastbarkeit: nach 7 Tagen

Verarbeitung:



A-Komponente gut schütteln und durch ein Sieb in einen Eimer gießen.



Schütteln Sie die B-Komponente gut und gießen Sie sie dann in den Eimer an der A-Komponente.



Mischen Sie nun die Komponenten mit einem Mixer gut durch. Dann 10 Minuten reifen lassen und nochmals gut mischen.



Tragen Sie 2 Schichten Matter PU mit einer Kurzflorigen Rolle kreuzweise auf.

Weitere Informationen zu allen Artikeln aus dem Komplet Set finden Sie auf www.floorsupply.eu. Auf unserer Website können Sie alle Produkt- und Sicherheitsdatenblätter einsehen.

Ergänzungsartikel

→ Die in Zusammenarbeit mit Trendy Design Beton verwendet werden können



TDB 2K EP Harz (A+B)

TDB 2K EP Harz ist ein mit Quarz-Mehl vorgefülltes 2-Komponenten Epoxidharz. Es ist ein selbstverlaufendes Ausgleich Mittel und sehr geeignet als Untergrund für unter anderem Kunststoff Böden wie zum Beispiel Trendy Design-Beton.

Anwendungsgebiete:

- Nivellierung Schicht auf porösen oder unebene Oberflächen.
- Auffüllen von kleinen und mittel große Löchern, hierbei vorzugsweise das Material noch mit Quarzsand an lenken.



TDB 2K PU Harz (A+B)

TDB 2K PU Harz ist eine selbstverlaufende, strapazierfähiger, lösemittelfreier 2-Komponenten Polyurethan Verlaufschrift. Dies ist genau wie das EP Harz sehr geeignet als Untergrund für Kunststoff Böden wie zum Beispiel Trendy Design-Beton. Der Unterschied besteht jedoch darin, dass das PU Harz aufgrund seiner zehen elastischen Eigenschaften besser für Oberflächen geeignet ist, bei denen mehr Flexibilität erforderlich ist. Zum Beispiel Holzböden. Und es ist zum Überbrücken kleiner Risse geeignet.



TDB.PU-HQ (A+B) 1kg

TDB.PU-HQ ist eine flüssige 2-Komponenten Decklack. Es ist geruchlos, leicht zu handhaben, kristallklar und vergilbt nicht. Die trockene Schicht ist elastisch, zäh und schlagfest. TDB.PU-HQ zeichnet sich durch eine schöne seiden-matte Optik. Und es ist Weichmacher beständig.

Anwendungsgebiete:

- Die perfekte Wahl unter schweren Umständen oder wenn nur das Beste gut genug ist.
- Kann unter anderem auf Kunststoff Böden, wie zum Beispiel Trendy Design-Beton, angewendet werden in Wohnhäuser, Geschäften, Restaurants und öffentlichen Gebäuden. Aber es kann auch verwendet werden auf Treppen, arbeitsplatten und Möbeln.



AS Korrel U60 (Anti Rutsch)

AS korrel ist ein leichtes, optisch klares duroplastisches Polymerharz. Der Verbrauch beträgt 1 bis 4%, abhängig von der gewünschten Rutschfestigkeit.

Weitere Informationen zu den oben genannten Artikeln finden Sie auf www.floorsupply.eu.
Auf unserer Website können Sie alle Produkt- und Sicherheitsdatenblätter einsehen.