

BT – Fussbodenbeschichtung NATURSTEIN

Der dekorative Fussbodenbelag für Innen und Außen

Dieses hochbelastbare, rutschfeste und dekorative Beschichtungssystem wird im Innenbereich in Bädern, Fluren, Dielen, Küchen, Präsentations-Räumen etc. eingesetzt. Im Außenbereich sind die Einsatzgebiete Balkone, Terrassen, Treppen, Podeste, Hauseingänge, Gehwege und viele andere mehr.

Anwendung im *Innenbereich*

Beispiel: BT - Fussbodenbeschichtung NATURSTEIN in einem Flur auf Zementestrich.
Schichtstärke: ca. 6 mm

Arbeitsgang 1

Als Voranstrich wird die BT – SPE Grundierung aufgestrichen.
Dieser Voranstrich muss ca. 20 Minuten anziehen, danach kann mit der Beschichtung begonnen werden. Materialverbrauch: ca. 0,3 kg pro m².

Arbeitsgang 2

Das BT – Beschichtungsharz wird mit dem BT – NATURSTEIN vermischt, auf dem Untergrund verteilt und mit einer Glättkelle auf die gewünschte Schichtstärke abgezogen. Diese Beschichtung muss nun 12 Stunden ausreagieren.
Materialverbrauch: ca. 8 kg Mischgut pro m².

Arbeitsgang 3 *Eventualposition, auf Wunsch*

Um die Reinigungsfähigkeit des Belages zu erhöhen, empfehlen wir, den BT – GEL Porenfüller aufzuspachteln und mit einer Mohair-Rolle einzuarbeiten. Dieser Porenfüller muss 12 Stunden ausreagieren. Materialverbrauch: ca. 0,5 kg pro m².

Arbeitsgang 4

Zur abschließenden Versiegelung die BT – PU Versiegelung 2-K anmischen und mit einer neuen Mohair-Rolle auftragen.
Materialverbrauch: ca. 150 g pro m².



Gebindegrößen, abgestimmt auf einen Materialverbrauch für ca. 3 m²:

1 x 828 g	BT – SPE Grundierung (Komp. A + B)	24,87 €
1 x 2,4 kg	BT – Beschichtungsharz (Komp. A + B)	64,53 €
1 x 25 kg	BT - NATURSTEIN	63,07 €
1 x 1,8 kg	BT – GEL Porenfüller, <i>Eventualposition, bei Bedarf</i>	58,43 €
1 x 448 g	BT – PU Versiegelung 2-K (Komp. A + B)	30,94 €

Materialpreis pro m²:

Materialpreis pro m² ohne Porenfüllung:

80,61 € (incl. MwSt)

61,14 € (incl. MwSt)

Achtung: Beim Einsatz in Bädern muss vor der Beschichtung eine rissüberbrückende Abdichtung mit Turbotec 2-k aufgebracht werden. Gerne erarbeiten wir Ihnen hierfür ein Angebot.

Anwendung im Außenbereich

Beispiel: BT – Fussbodenbeschichtung **NATURSTEIN** auf einem Balkon mit Zementestrich.
Schichtstärke: ca. 6 mm

Arbeitsgang 1

Als rissüberbrückende Abdichtung wird BT – SPM Flexschlämme 2-k plus aufgespachtelt und anschließend mit einem Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm abgestreut. Diese Abdichtung muss 12 Stunden ausreagieren.

Materialverbrauch: ca. 3,8 kg pro m² BT – SPM Flexschlämme 2-k plus
ca. 2,0 kg pro m² Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm

Arbeitsgang 2

Loser Quarzsand wird abgefegt und abgesaugt. Die BT – PU Grundierung wird als Voranstrich aufgestrichen. Der Voranstrich muss 20 Minuten anziehen, bevor mit der Beschichtung begonnen werden kann. Materialverbrauch: ca. 0,15 kg pro m²

Arbeitsgang 3

Das BT – PU Beschichtungsharz wird mit dem BT – NATURSTEIN vermischt, auf dem Untergrund verteilt und mit einer Glättkelle auf die gewünschte Schichtstärke abgezogen. Diese Beschichtung muss 12 Stunden ausreagieren.

Materialverbrauch: ca. 8 kg Mischgut pro m².

Arbeitsgang 4 Eventualposition, auf Wunsch

Um die Reinigungsfähigkeit des Belages zu erhöhen, empfehlen wir, den BT – PU Porenfüller aufzuspachteln und mit einer Mohair-Rolle einzuarbeiten. Dieser Porenfüller muss 12 Stunden ausreagieren. Materialverbrauch: ca. 0,5 kg pro m².

Arbeitsgang 5

Zur abschließenden Versiegelung die BT – PU Versiegelung 2-K anmischen und mit einer Mohair-Rolle auftragen.

Materialverbrauch: ca. 150 g pro m².

Gebindegrößen, abgestimmt auf einen Materialverbrauch für ca. 6 m²:

2 x 12,5 kg	BT – SPM Flexschlämme 2-k plus á 80,32 €	160,65 €
1 x 10 kg	BT – Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm	6,40 €
1 x 900 g	BT – PU Grundierung	43,32 €
2 x 1,5 kg	BT – PU Beschichtungsharz á 73,78 €	147,56 €
2 x 25 kg	BT – NATURSTEIN á 63,07 €	126,14 €
1 x 2,0 kg	BT – PU Porenfüller als Eventualposition	83,30 €
1 x 896 g	BT- PU Versiegelung 2-K (Komp. A + B)	52,60 €

Materialpreis pro m²:**103,33 € (incl. Mwst)**Materialpreis pro m² ohne Porenfüller:

89,45 € (incl. Mwst)

Achtung: Boden-/Wandanschlüsse und Arbeitsfugen ab einer Fläche von 8 m² müssen dauerelastisch abgedichtet werden. Wir bieten hierfür entsprechende Systeme, auch zum Eindichten von Entwässerungs-Systemen, sowie Metallschienen mit Abtropfkante an. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.



Gesellschaft für Materialforschung und
Prüfanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

Prüfung auf:

- Rißüberbrückung
- Wasserundurchlässigkeit

www.btl-bauwerksabdichtung.de

Stand Februar 2019

BTL GmbH Baustoff-Technik-Leipzig
Am Teich 5, 04519 Rackwitz OT Podelwitz
Tel: 034294 / 76 231 Fax: 034294 / 76 686
E-mail: btl.bauwerksabdichtung@t-online.de
www.btl-bauwerksabdichtung.de

Handelsregister:
Amtsgericht Leipzig HRB 8243
Steuernummer Finanzamt Eilenburg:
237 106 04126
Geschäftsführer: Alex Penning

Konto:
Deutsche Bank AG Leipzig
IBAN: DE60 860 700 240 1380880 00
BIC: DEUT DE DBLEG

