

# BT – Fussbodenbeschichtung M A R M O R

## 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 MARMOR in einem Flur auf Zementestrich.  
Schichtstärke: ca. 8 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 m<sup>2</sup>.

#### Arbeitsgang 2

Das BT – Beschichtungsharz wird mit dem BT – Marmor vermischt, auf dem Untergrund verteilt und mit einer Glättkelle auf die gewünschte Schichtstärke abgezogen.  
Diese Beschichtung muss nun 12 Stunden ausreagieren.  
Materialverbrauch: ca. 10 kg Mischgut pro m<sup>2</sup>.

#### 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. 0,2 kg pro m<sup>2</sup>.

#### Arbeitsgang 4

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

### Gebindegrößen, abgestimmt auf einen Materialverbrauch für ca. 2,5 m<sup>2</sup>:

1 x 828 g	BT – SPE Grundierung (Komp. A + B)	24,87 €
1 x 3,204 kg	BT – Beschichtungsharz (Komp. A + B)	82,59 €
1 x 25 kg	BT - MARMOR	75,68 €
<i>Eventualpos.</i> 1 x 1,8 kg	<i>BT – GEL Porenfüller</i>	<i>58,43 €</i>
1 x 336 g	BT – PU Versiegelung 2-K (Komp. A + B)	23,20 €

### Materialpreis pro m<sup>2</sup>:

Materialpreis pro m<sup>2</sup> ohne Porenfüllung:

105,91 € (incl. Mwst)

82,54 € (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 MARMOR auf einem Balkon mit Zementestrich.  
Schichtstärke: ca. 8 mm

**Arbeitsgang 1**

Als rissüberbrückende Abdichtung wird die 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 m<sup>2</sup> BT – SPM Flexschlämme 2-k plus  
ca. 2,0 kg pro m<sup>2</sup> Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm

**Arbeitsgang 2**

Loser Quarzsand wird abgefegt und abgesaugt. Die BT – PU Grundierung wird als Voranstrich aufgetragen. Der Voranstrich muss 20 Minuten anziehen, bevor mit der Beschichtung begonnen werden kann.

Materialverbrauch: ca. 0,15 kg pro m<sup>2</sup>

**Arbeitsgang 3**

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

Materialverbrauch: ca. 10 kg Mischgut pro m<sup>2</sup>.

**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. 0,8 kg pro m<sup>2</sup>.

**Arbeitsgang 5**

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

Materialverbrauch: ca. 150 g pro m<sup>2</sup>.

**Gebindegrößen, abgestimmt auf einen Materialverbrauch für ca. 5 m<sup>2</sup>:**

2 x 12,5 kg	BT – SPM Flexschlämme 2-k plus	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 – MARMOR á 75,68 €	151,37 €
Eventualpos: 1 x 4,0 kg	BT – PU Porenfüller	154,70 €
1 x 896 g	BT- PU Versiegelung 2-K (Komp. A + B)	52,60 €

**Materialpreis pro m<sup>2</sup>:****143,32 € (incl. MwSt)**Materialpreis pro m<sup>2</sup> ohne Porenfüllung:**112,38 € (incl. MwSt)**

**Achtung:** Boden-/Wandanschlüsse und Arbeitsfugen ab einer Fläche von 8 m<sup>2</sup> 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](http://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](mailto:btl.bauwerksabdichtung@t-online.de)  
[www.btl-bauwerksabdichtung.de](http://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

