

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 m².

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 m².

Arbeitsgang 3

Um die Reinigungsfähigkeit des Belages zu erhöhen, empfehlen wir, das BT – Acrylan als Porenfüllung aufzuspachteln und mit einer Mohair-Rolle einzuarbeiten. Dieser Porenfüller muss 12 Stunden ausreagieren. Materialverbrauch: ca. 0,2 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. 2,5 m²:

1 x 828 g	BT – SPE Grundierung (Komp. A + B)	23,68 €
1 x 2,4 kg	BT – Beschichtungsharz (Komp. A + B)	64,53 €
1 x 25 kg	BT - MARMOR	75,68 €
1 x 500 g	BT – Acrylan, als Eventualposition, bei Bedarf	16,90 €
1 x 345 g	BT – PU Versiegelung 2-K (Komp. A + B)	23,20 €

Materialpreis pro m²:

Materialpreis pro m² ohne Porenfüllung:

81,60 € (incl. Mwst)

74,84 € (incl. Mwst)



Achtung: Beim Einsatz in Bädern muss vor der Beschichtung eine rissüberbrückende Abdichtung mit der BT – Flex-Schlämme 2-K Plus (mit Prüfzeugnis) 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 – Flex-Schlämme 2-K Plus aufgespachtelt und anschließend mit einem Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm abgestreut. Diese Abdichtung muss 12 Stunden ausreagieren.

Materialverbrauch: ca. 3,5 kg pro m² BT – Flex-Schlämme 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 – SPE Grundierung wird als Voranstrich aufgestrichen. Der Voranstrich muss 20 Minuten anziehen, bevor mit der Beschichtung begonnen werden kann.

Materialverbrauch: ca. 0,3 kg pro m²

Arbeitsgang 3

Das BT – PUR 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 m².

Arbeitsgang 4

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. 5 m²:

1 x 20 kg	BT – Flex-Schlämme 2-K Plus (Komp. A + B)	93,20 €
1 x 10 kg	BT – Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm	6,40 €
2 x 828 g	BT – SPE Grundierung (Komp. A + B) á 23,68 €	47,36 €
2 x 1,0 kg	BT – PUR Beschichtungsharz (Komp. A + B) á 69,14 €	138,28 €
2 x 25 kg	BT – MARMOR á 75,68 €	151,37 €
2 x 345 g	BT- PU Versiegelung 2-K (Komp. A + B) á 23,20 €	46,40 €

Materialpreis pro m²:**96,60 € (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 2015

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