

## BT – Fussbodenbeschichtung GLASDEKOR

### 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 GLASDEKOR in einem Flur auf Zementestrich.  
Schichtstärke: ca. 5 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 – GLASDEKOR 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

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 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 2,5 m<sup>2</sup>:

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 - GLASDEKOR	126,14 €
1 x 500 g	BT – Acrylan, Porenfüller als Eventualposition, bei Bedarf	16,90 €
1 x 345 g	BT – PU Versiegelung 2-K Komp. A + B)	23,21 €

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

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

**101,70 € (incl. Mwst)**

94,94 € (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 GLASDEKOR auf einem Balkon auf Zementestrich.

Schichtstärke: ca. 5 mm

#### Arbeitsgang 1

Als rissüberbrückende Abdichtung wird die BT – Flex-Schlämme 2-K Plus aufgeschpachtelt und anschließend mit einem Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm abgestreut. Diese Abdichtung muss 12 Stunden ausreagieren.

Materialverbrauch: ca. 3,5 kg pro m<sup>2</sup> BT – Flex-Schlämme 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 – 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 m<sup>2</sup>



#### Arbeitsgang 3

Das BT – PUR Beschichtungsharz wird mit dem BT – GLASDEKOR 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

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 5 m<sup>2</sup>:

1 x 20 kg	BT – Flex-Schlämme 2-K Plus (Komp. A + B)	93,06 €
1 x 10 kg	BT – Quarzsand Körnung 0,1 – 0,3 mm	6,43 €
2 x 828 g	BT – SPE Grundierung (Komp. A + B) á 23,68 €	47,36 €
2 x 875 g	BT – PUR Beschichtungsharz (Komp. A + B) á 62,63 €	125,26 €
2 x 25 kg	BT – GLASDEKOR á 126,14 €	252,28 €
2 x 345 g	BT- PU Versiegelung 2-K (Komp. A + B) á 23,21 €	46,42 €
<b>Gesamtpreis für 5 m<sup>2</sup>:</b>		<b>570,82 €</b>

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

**114,16 € (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 oder 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 2015