

KOMFORTEX® Verlegeanleitung Softborder

1. Lagerung von KOMFORTEX® Produkten und Klebern

KOMFORTEX® Produkte sind im Allgemeinen in trockenen, gleichmäßig temperierten Räumen bei Temperaturen über 10°C zu lagern. Wurden im Einzelfall die Produkte bei Temperaturen unter 10°C gelagert, sind sie mindestens zwei Stunden vor der Verlegung bei Umgebungstemperatur des Einbauorts über 10°C zu akklimatisieren.

Wichtiger Hinweis:

Klebstoffe müssen jederzeit trocken und frostfrei gelagert werden.

Um unterschiedliche Verfärbungen durch Sonnenlicht zu vermeiden, bitte die Ware bis zum Einbau stets komplett mit der UV-Folie (wie werkseitig angeliefert) abdecken.

2. Benötigte Werkzeuge

- Stahlkante (Zimmermannswinkel 60 cm)
- Schneidmesser mit Ersatzklingen (hochbelastbar)
- Bandmaß
- Filzstift (wasserlöslich), Kreide o. ä.
- Schlagschnur mit Kreidepulver
- Kartuschenpresse zur Verarbeitung der Kleberkartuschen
- Handsäge, elektrische Stichsäge bzw. Bandsäge (Holz-Sägeblatt)
- Knieschützer
- Kreppklebeband bzw. Rohrklebeband
- Handschuhe

3. Untergrund

Der Untergrund muss frostsicher und eben sein. Das KOMFORTEX® Softborder in ein vorbereitetes Frischbetonbett (C 12/15 oder vergleichbar) einsetzen. Die Maße des Betonbettes sollten in der Höhe ca. 10 cm und in der Breite ca. 20 cm betragen. Das Betonbett wird nach dem Einbringen des KOMFORTEX® Softborders beidseitig ca. 10 cm keilförmig aufgeschüttet. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass die Rillen vom Beton ummantelt sind.

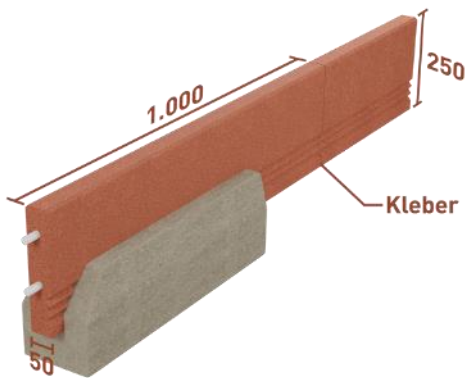
Je höher der Beton nach oben ausgeführt wird, desto lagestabiler ist die Rasenkante.

Zur Beachtung:

Um unterschiedliche Verfärbungen durch Sonnenlicht zu vermeiden, bitte die Ware bis zum Einbau stets komplett mit der UV-Schutzfolie (wie werkseitig ausgeliefert) abdecken.

4. Verlegung

Das KOMFORTEX® Softborder wird in der Flucht auf gleicher Höhe etwa 5 cm tief in das Betonbett eingesetzt und mit den Steckverbindern untereinander verbunden. Zusätzlich werden die Stirnseiten mittels 1-K-PU-Klebstoff miteinander verbunden. Der beidseitig vorhandene Betonkeil wird anschließend aufgeschüttet, bis die Kante des KOMFORTEX® Softborders noch ca. 10 cm aus dem Beton ragt. Anschließend erfolgt die Verdichtung des Betonbettes. Für eine gebogene Verlegung werden die KOMFORTEX® Softborder mittels Montiereisen fixiert, bis der Beton angebunden ist und danach wieder entfernt.



3. Klebeanleitung

Kleberbedarf: 1 Kartusche 310 ml für ca. 3-4 lfm.

Klebstoff: Als Kleber eignen sich elastische 1-Komponenten-PUR-Kleber Ottocoll P 83 grau und Ottocoll M 500 rot bei uns zu beziehen.

Arbeitsvorbereitung:

Die Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Die Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen und Lacken muss objektbezogen geprüft werden.

Klebung:

Das Material aus der Klebepistole auf den Untergrund auftragen. Die Auftragsdicke ist abhängig von der Beschaffenheit der zu klebenden Materialien. Das Gegenmaterial innerhalb von 10 Min. einlegen und andrücken. Bedingt durch die pastöse Konsistenz des Materials empfiehlt es sich, den Verbund zu fixieren.

Die Aushärtung ist abhängig von der Schichtdicke und der Luftfeuchtigkeit.

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis + 40°C

Hautbildungszeit bei 23°C ca. 20 Minuten

Aushärtungszeit bei 23°C ca. 24 Stunden