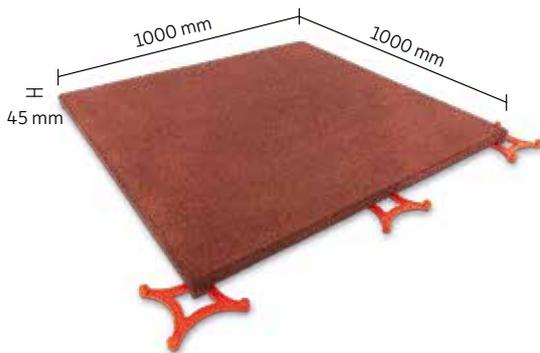




Terrasoft®

Platte 1000 x 1000 x 45



Terrasoft Platten 1000 x 1000 x 45 bestehen aus sortenreinem Gummigranulat (1-3,5 mm) und sind mit Polyurethan gebunden und ummantelt. Aufgrund der höheren Stärke sowie der Drainageanordnung auf der Plattenunterseite sind sie besonders elastisch und wasserdurchlässig. Die Platte federt leicht ab, wenn man darüber geht, was zahlreiche orthopädische Vorteile mit sich bringt. Neben einem angenehmen Geh-Gefühl werden die Gelenke geschont.

VORTEILE

- geeignet für feste und sickerfähige Untergründe
- rutschhemmend auch bei Nässe
- besonders wasserdurchlässig
- kostengünstig
- patentiertes Verbindungssystem mit Verbindungskreuzen
- zügige Verlegung großer Flächen
- höher verdichtet
- sehr abriebfest

ANWENDUNG

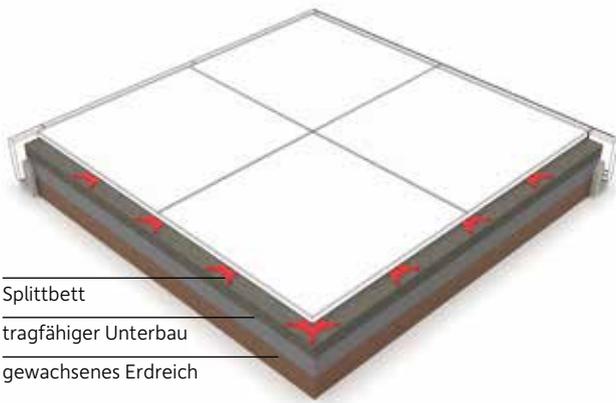
Die Terrasoft Platten werden in Außenbereichen eingesetzt, die eine schnelle Abdeckung großer Flächen erfordern, insbesondere auf großen Terrassen oder Freisitzen. Bereiche, die einen barrierefreien Zugang in Verbindung mit rutschhemmenden Eigenschaften erfordern, werden gerne mit der Terrasoft Platte 1000 x 1000 x 45 abgedeckt. Dies sind zum Beispiel Eingangsbereiche oder Freiflächen in Altersheimen oder Krankenhäusern. Darüber hinaus bieten die Platten aufgrund ihrer Durchlässigkeit einen optimalen Bodenbelag für die Tierhaltung.

PASSENDE RANDELEMENTE

Einfassungen werden schnell und einfach mit der Terrasoft Wegefassung gestaltet.

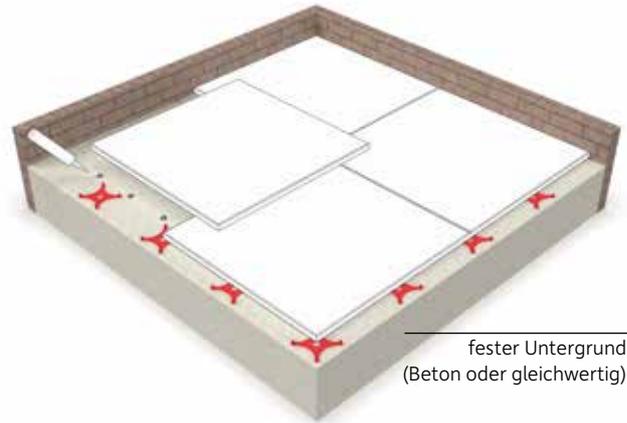


Wegefassung
Art.-Nr. 252000xx1



Splittbett
tragfähiger Unterbau
gewachsenes Erdreich

Verlegung mit dem Verbindungskreuz auf sickerfähigem Untergrund (Lava, Basalt, Schotter, Splitt) mit Einfassungselement.



fester Untergrund
(Beton oder gleichwertig)

Verlegung mit dem Verbindungskreuz auf ebenem, festem Untergrund. Verklebung mittels Klebepunkten auf der Drainage.

VERLEGEHINWEISE

Um eine größtmögliche Verlegestabilität zu erreichen, wird die Verlegung im Halbverband empfohlen.

Bitte beachten Sie die ausführlichen Verlegehinweise in unserer Verlegeanleitung sowie die nachfolgenden Informationen.

Produktionsbedingt können Maßtoleranzen auftreten. Diese werden innerhalb von 48 Stunden nach der Verlegung ausgeglichen. Bitte beachten Sie, dass die Abschlussreihe im Verlegeplan erst nach Ablauf der o.a. 48 Stunden auf das benötigte Maß geschnitten wird.

Verlegung auf festem Untergrund:

Wichtige Voraussetzung bei der Verlegung von Platten aus sortenreinem Gummigranulat ist die fachgerechte Herstellung des Untergrundes mit entsprechendem Gefälle. Besonders geeignet ist ein glatter Gefälleestrich mit anschließend aufzubringender Feuchtigkeitsisolierung als wasserführende Ebene. Vorhandene Folien und bituminöse Dichtungsbahnen sind vorher auf ihre Tauglichkeit als Untergrund zu prüfen. Eine feste Randeinfassung zur Erhaltung der Lagesicherung ist unerlässlich. Um die gewünschte Lagesicherung

auf Dauer zu gewährleisten, sollten die Randplatten auf dem Untergrund verklebt werden.

Verlegung auf sickerfähigem Untergrund:

Zunächst sind Mutterboden und Erdreich bis auf einen tragenden, festen Untergrund abzutragen. Bei bindigen, wasserundurchlässigen Böden (z. B. Lehm) sollte die Gründungssohle mit entsprechendem Gefälle sowie einer Drainage zur Ableitung von Oberflächenwasser angeordnet werden. Danach wird ein tragfähiger Unterbau (Körnung 0/32 mm bis 0/56 mm), mind. 20 cm stark, eingebaut und verdichtet. Anschließend kann als Oberflächenausgleich und Plattenaufgabe Edelsplitt (3/7 mm, mind. 25 mm stark) mit 2,5 % Gefälle eingebaut werden.

Verbindungskreuz:

Um eine dauerhafte Verbindung zwischen den Platten bei der Verlegung in Kreuzfuge zu gewährleisten sowie um ein Verschieben der Platten untereinander zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung des Verbindungskreuzes für die Terrasoft Platten 1000 x 1000 x 45. Sie werden unterhalb der Platten in die dazugehörige Aussparung eingepasst und punktuell verklebt. Bitte beachten Sie die Pflegehinweise.



Terrasoft Platte 1000 x 1000 x 45 mm
rotbraun



Terrasoft Platte 1000 x 1000 x 45 mm
anthrazit

Farben



-10x rotbraun -13x anthrazit

Spezifikationen



Zubehör



4525001x1
Kleber

FLÄCHENVERKLEBUNG

Die flächige Verklebung dient im Wesentlichen der Fixierung von Vollgummiprodukten.

Vorbereiten des Untergrundes

Das Betonfundament muss rau, sauber und trocken sein. Achten Sie darauf, dass die Klebeflächen frei von Öl, Fett und sonstigen Überresten sind, wie z. B. Farbe, Gummiabrieb, Zementschleier etc.

Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss mind. 8°C betragen bzw. mind. 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte nicht mehr als 80% betragen.

Haftgrundierung

Haftgrundierung in ein anderes Gefäß füllen und durch Rollen oder Streichen dünn auf den Untergrund auftragen. Ggfs. nachträglich verschlichten, um Pfützenbildung zu vermeiden.

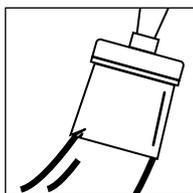
Die Trocknung ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit. Bei hoher Luftfeuchte verzögert sich die Trocknung. In der Trocknungszeit ist direkte Wasserbeaufschlagung zu vermeiden. Unter Umständen ist es notwendig, die getrocknete Haftgrundierung anzuschleifen. Den Schleifstaub anschließend bitte gründlich entfernen.

Klebevorgang

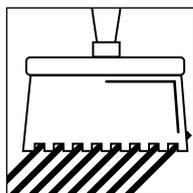
Geben Sie zu 10 kg Kleber 1,5 kg Härter und verarbeiten Sie beides mit einem niedrigtourigen Mischer zu einer schlierenfreien Masse.

Bei der Verklebung von Gummi auf Beton sollte die Klebmasse mittels eines Zahnpachtel (4 mm) auf die Betonfläche aufgetragen und zusammengepresst werden.

Bitte beachten Sie, dass die Fläche 48 Stunden lang nicht betreten werden sollte.



Haftgrundierung



Klebevorgang

FUGENVERGUSS

Der Fugenverguss wird angewendet, wenn bereits verlegte Elemente über die Stoßkanten miteinander verklebt werden sollen. Das Herausnehmen einzelner Elemente ist somit nicht mehr möglich.

Verarbeitung

Mittels der mitgelieferten Plastikdüse ist eine genaue Dosierung durch Druck auf die Flaschenmitte möglich. Die Oberflächen- und Umgebungstemperatur muss mindestens 5°C betragen.

Es ist darauf zu achten, dass der Terrasoft Fugenverguss während der Verarbeitung flüssig bleibt. Die Fuge darf nicht größer als 3 mm sein. Bitte beachten Sie, dass die Fläche 48 Stunden lang nicht betreten werden darf.

PFLEGEANLEITUNG

Eine regelmäßige Pflege und Wartung der verlegten Platten dient der Sicherheit, verbessert außerdem das optische Erscheinungsbild und erhöht die Lebensdauer.

- Terrasoft Flächen können mit einem Besen – am besten mit harten Borsten – abgekehrt werden.
- Farbige Oberflächen können auch nachträglich durch Aufbringung einer speziellen Spritzbeschichtung veredelt werden.
- Ein Bewuchs mit Moos oder Gräsern im Fugenbereich kann zum Auseinander- bzw. Hochdrücken der Platten führen. Solchen Bewuchs unbedingt frühzeitig entfernen.
- Durch dauerhaft verbleibende Staunässe auf dem Untergrund sowie diverse Pflanzen in direktem Umfeld der Beläge kann es zu Verfärbungen der Fläche kommen.
- Äußere Einflüsse können Auswirkungen auf die Beschaffenheit der Flächen haben. Witterung, UV-Strahlung, Staubbelastungen aus der Luft, Standorte in Küstennähe mit hohem Salzgehalt oder Sandbereiche in der Nähe der Fallschutzplatten können sich bei mangelnder Pflege nachteilig auswirken.
- Bei Oberflächenabrieb sind die Platten auszutauschen.