

1 Untergrund vorbereiten

Der Untergrund muss fest, eben und stabil sein. Kunstrasenfliesen sollten vorzugsweise auf Beton, Dachabdichtungen oder einem anderen ebenen und festen Untergrund verlegt werden. Vor Beginn der Verlegung muss sichergestellt werden, dass der Untergrund trocken, sauber und staubfrei ist.

2 Fliesen verlegen

- Die Fläche sorgfältig ausmessen.
- An einer geraden Kante mit der Verlegung beginnen.
- Die Ausdehnung und Schrumpfung durch Temperatur- und Witterungseinflüsse berücksichtigen.
- Die Kunstrasenfliesen nicht zu dicht an Wänden, Rändern oder festen Konstruktionen verlegen.

Empfehlung: Die Verlegung der Fliesen im Halbverband sorgt für eine besonders stabile und gleichmäßige Verlegung.



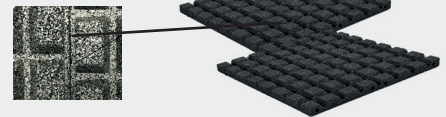
3 Fliesen zuschneiden

Eine gerade Leiste oder ein Lineal verwenden, um die Schnittlinie genau festzulegen. Die Messerklinge für einen sauberen Schnitt leicht anfeuchten. Gerade Zuschnitte können mit einer Handsäge, Stichsäge oder einem Cuttermesser durchgeführt werden. Für das Zuschneiden von Formen und Mustern wird vorzugsweise eine Stichsäge verwendet. Keinen Winkelschleifer, keine Kappsäge und keine Tischkreissäge verwenden.

4 Wasserabfluss freihalten

Die Kunstrasenfliesen sind wasserdurchlässig. Es muss sichergestellt werden, dass das Wasser unter den Fliesen ungehindert abfließen kann. Stehendes Wasser beschädigt das Gummi nicht, kann jedoch die Lebensdauer der Verklebung beeinträchtigen.

Empfehlung: Beim Verkleben darauf achten, dass die Wasserabflusswege nicht verschlossen werden.



5 Verlegung > Verbindungsstifte

Die Kunstrasenfliesen verfügen über ein Stift-Loch-Verbindungssystem, mit dem benachbarte Fliesen mithilfe von vier Kunststoff-Verbindungsstiften miteinander verbunden werden können.

- Die erste Kunstrasenfliese auf der vorbereiteten Fläche platzieren. Darauf achten, dass sie fest und gleichmäßig aufliegt.
- Die zweite Fliese danebenlegen, sodass die Verbindungsstifte der zweiten Fliese in die Löcher der ersten Fliese passen. Vor dem Fortfahren sicherstellen, dass die Fliesen korrekt ausgerichtet sind.
- Mit einem Gummihammer vorsichtig seitlich im Bereich der Verbindungsstifte gegen die Fliese klopfen. Darauf achten, dass die Stifte vollständig in die Löcher der ersten Fliese eingeführt werden. Diesen Vorgang bei den weiteren Fliesen wiederholen.



6 Verlegung > Verklebung

Die Verklebung darf nur bei trockenen Bedingungen erfolgen. Sowohl die Kunstrasenfliesen als auch der Untergrund müssen trocken sein. Der Untergrund muss außerdem staubfrei sein.

- Die Verarbeitungstemperatur muss mindestens 8 °C betragen.
- Alle Fliesen entlang der Fugen miteinander verkleben.
- Den Klebstoff auf den Untergrund auftragen, vorzugsweise entlang der Positionen der Rippen an der Unterseite der Fliesen.
- Der Abstand zwischen den Klebstoffraupen darf maximal 8 cm betragen.
- Den Klebstoff in Richtung der Entwässerungsrinne bzw. in Gefällerrichtung auftragen.



Achtung: Auf der Unterseite jeder Kunstrasenfliese befindet sich ein Pfeil, der die Verlegerichtung angibt. Alle Fliesen so verlegen, dass die Pfeile in dieselbe Richtung zeigen. Dadurch verlaufen die Kunstrasenfasern in die gleiche Richtung und es entsteht ein einheitliches und harmonisches Gesamtbild.

