

Sie benötigen:

Materialien für die Unterkonstruktion:

- Balken 45 x 70/95 mm
- Balkenschuhe / Winkelbeschläge
- Betonplatten / Kunststoffkeile oder
- Gehobelte Pfosten 90 x 90 mm der NTR-Klasse A und Pfostenbeton
- Unkrautvlies

- Bohr-/Akkuschrauber
- Bohrer 3,5-4 mm mit festem Anschlag und Senker
- A4-Schrauben 5,0 x 60 mm, Schlagschnur, Zollstock, Wasserwaage, Kapp-/Gehrungssäge
- ggf. Mauersperrbahn in der gleichen Breite wie die Balken
- 2-3 lange Schraubzwingen
- Stücke aus Masonit oder Ähnlichem als Abstandshalter
- #protect 1 für die Schnittkanten

Pflege:

Reinigen Sie ihre Sature Terrassenbretter nach der Montage mit Sature Clean und imprägnieren Sie diese mit Sature Preserve frühestens nach 24 Stunden.

Einmal jährlich soll die Terrasse gereinigt und gepflegt werden mit den speziell dafür entwickelten Sature-Pflegeprodukte.



Sature Pflegeprodukte

Sature Clean

- Zur Reinigung
- Entfernt Oberflächenschmutz und Ablagerungen
- Verleiht dem Holz erneut ein frisches Aussehen

Sature Preserve

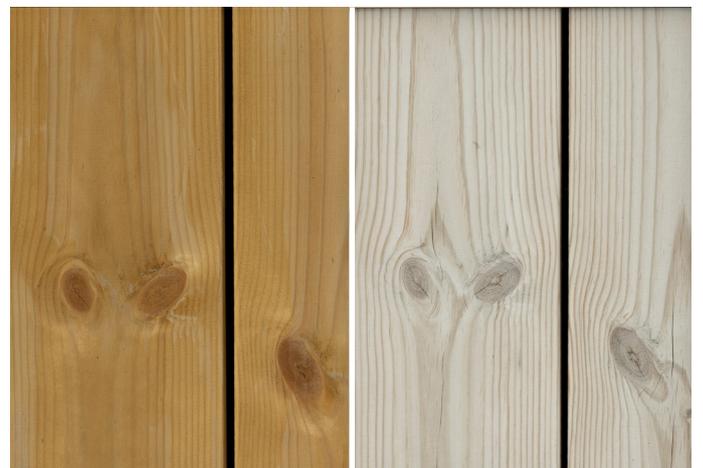
- Zur Nachbehandlung von Schnittflächen
- Als Imprägnierung für unbehandeltes Holz
- Als Pflege für die Sature Terrasse

Balken:

Die Unterkonstruktion der Terrasse wird aus Sature oder druckimprägnierten (KDI) Balken der NTR-Klasse A auf Punktfundamenten oder Betonplatten auf einem verdichteten Untergrund gebaut. Alle Balken müssen parallel zueinander liegen, da sonst die Schraubenreihen nicht parallel sind. Überprüfen Sie die diagonalen Maße. Halten Sie ≤ 500 mm von Balkenmitte zu Balkenmitte ein. Sehen Sie eine leichte Neigung der Konstruktion vom Haus weg von mindestens 1 cm pro Meter vor.

Achten Sie auf eine gute Belüftung unter den Terrassenbrettern. Die Höhe der Unterkonstruktion sollten 7 cm nicht unterschreiten.

Achten Sie darauf, Werkzeuge aus Eisen und Metallsplittern von Ihrer Terrasse zu entfernen, da diese schwarze Verfärbungen verursachen können.



Sature als neu

Sature nach 4 Monate

Bauanleitung:

Schneiden Sie die Terrassendielen auf die gewünschte Länge zu, die Ihrem Design entspricht. Im Internet finden Sie eine Fülle von Inspirationen. Verwenden Sie keine zu kurzen Terrassendielenstücke oder Designs, da dies eine sehr genaue Anpassung der Gehrungen erfordert.

Es wird empfohlen, die Dielen an beiden Enden zu kappen. Tragen Sie auf alle Schnittflächen Sature #protect1. Verwenden Sie säurefeste A4-Edelstahlschrauben mit einem Durchmesser von 5,0 mm. Die Schraubenlänge hängt von der Dielenstärke ab; 60 mm ist für 28 mm starke Dielen geeignet.

TERRASSENDIELE DICKE	SCHRAUBEN
19 mm	5,0 x 40 mm
21 mm	5,0 x 50 mm
25 mm	5,0 x 50 mm
28 mm	5,0 x 60 mm
32 mm	6,0 x 70 mm
34 mm	6,0 x 70 mm

Bei dickeren Abmessungen wird eine Schraube verwendet, die ca. 2,5 x die Dicke des Brettes in der Länge.

Es wird empfohlen, zwischen der Diele und dem Balken eine Mauersperrbahn zu verwenden, um das Regenwasser vom Balken wegzuleiten. Halten Sie einen Abstand von 8–10 mm zwischen den Dielen ein, damit das Wasser abfließen kann.

Die erste Diele wird mit einem Abstand von 10–15 mm an einer festen Kante angebracht. Die nächste Diele wird parallel zur ersten montiert und so weiter. Halten Sie an den Endstößen einen Mindestabstand von 2 mm ein.

Die Verlegung sollte laufend mit dem sogenannten 10-Dielenmaß kontrolliert werden.

Verwenden Sie ggf. eine Schlagschnur, um sicherzustellen, dass die Schrauben richtig positioniert werden. Schrauben sollten immer von oben eingedreht werden, niemals schräg von der Seite, denn dann besteht die Gefahr, dass das Holz splittert.

Denken Sie immer daran, die Schraube mindestens 50 mm von der Kante der Dielen und von vorgebohrten Löchern entfernt zu positionieren, sonst riskieren Sie, dass die Diele reißt oder die Schraube bricht. Verwenden Sie einen Bohrer mit Senker und festem Anschlag – so erhalten Sie ein gleichmäßiges Ergebnis.

Es sind zwei Schrauben pro Befestigungspunkt vorzusehen.

Im Stoßbereich müssen 2 Balken verwendet werden. Im Randbereich darf die Diele nicht mehr als 8 cm über die letzte Unterkonstruktion hinausragen.

Die Unterkonstruktion muss an mindesten 3 Punkten mit dem Unterbau verbunden sein.

