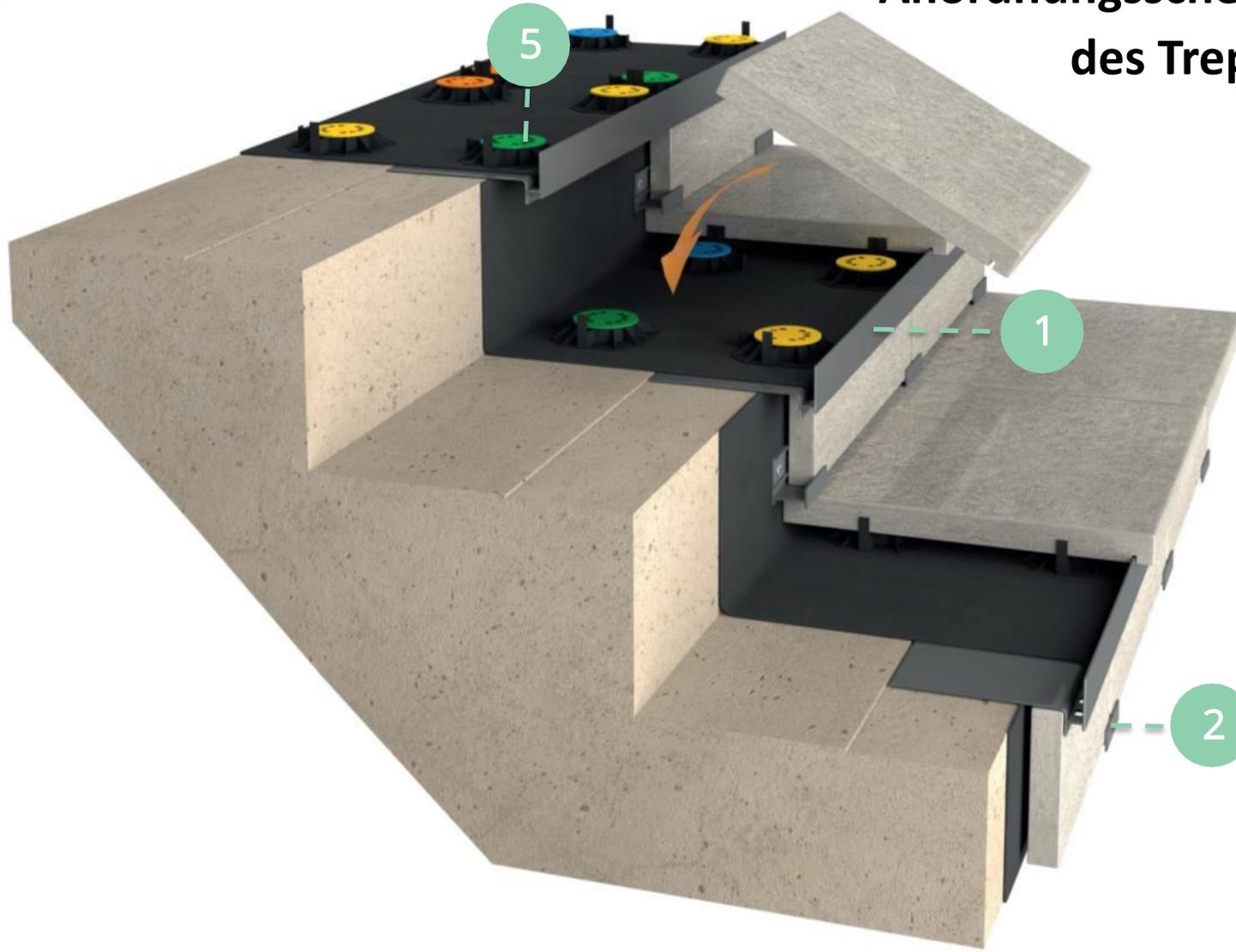


Kurzanleitung für den Treppenbau mit dem System  
**RENOPLAST SW**  
mit keramischem Fliesenbelag auf SMART-Stelzlagern



# Anordnungsschema der Elemente des Treppen-Systems SW



Das SW-Profil



1

Der untere  
Treppenhalter



2

Der obere  
Treppenhalter



3

Außenecke 90°  
NZ SW/90

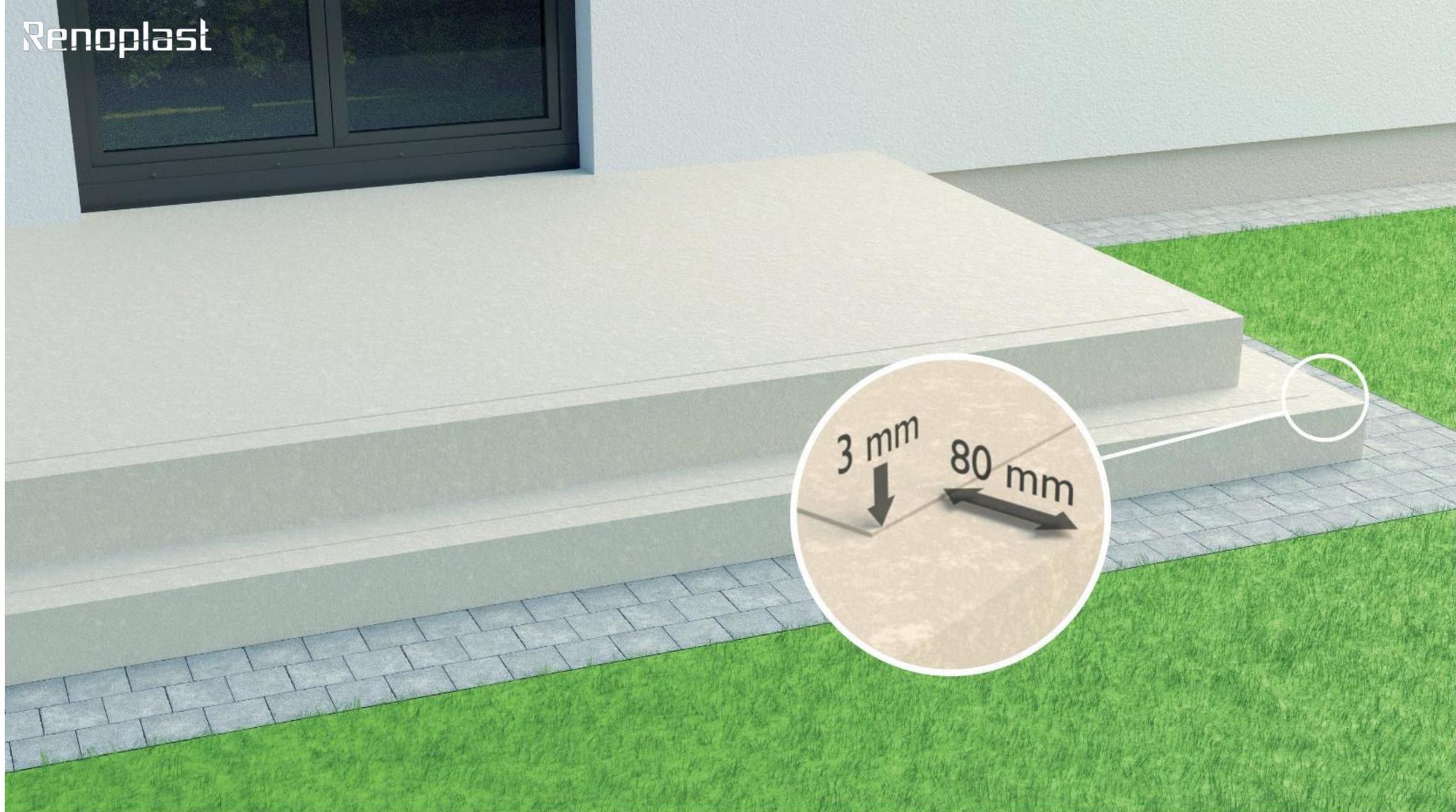


4

SMART  
Stelzlager

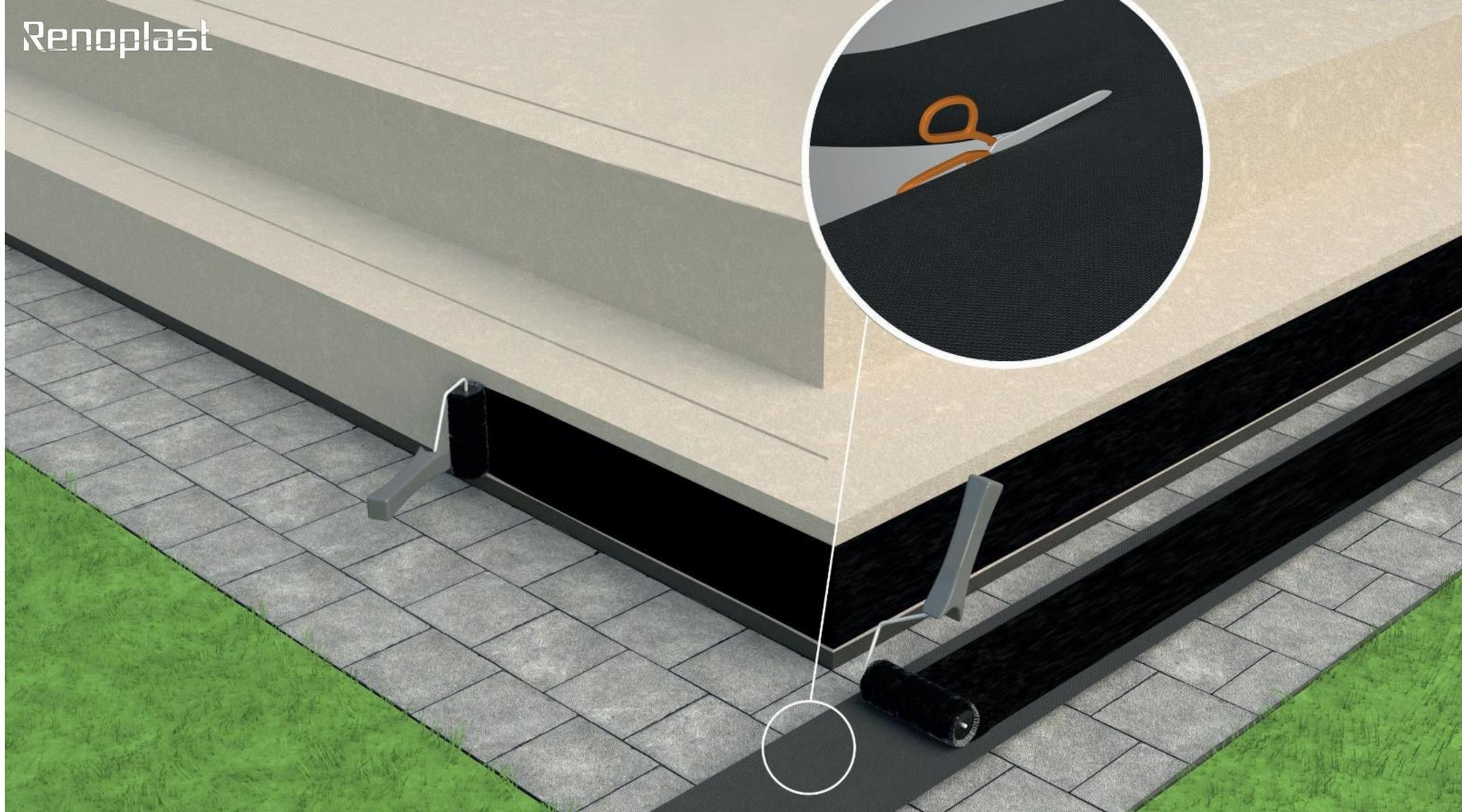


5



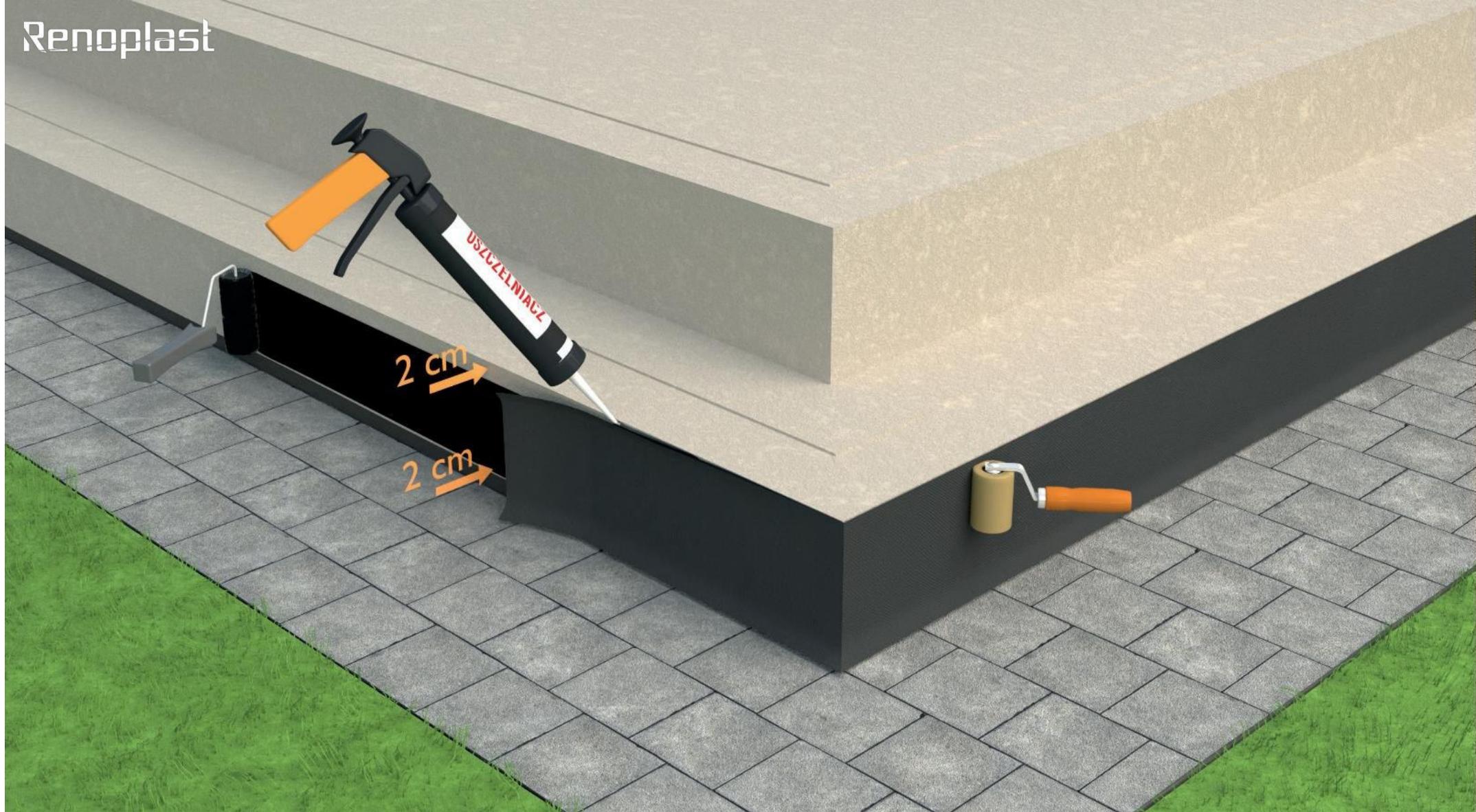
## Untergrund für Terrasse und Treppen

Der Unterboden sollte entlang der Treppenstufen und der Terrassenkante um ca. 3 mm abgesenkt werden, damit das verlegte **SW-Profil** bündig mit der Oberfläche des Unterbodens abschließt. Die Treppe muss eben und tragfähig sein, mit einem Gefälle von 1,5 - 2 % zur Vorderkante.



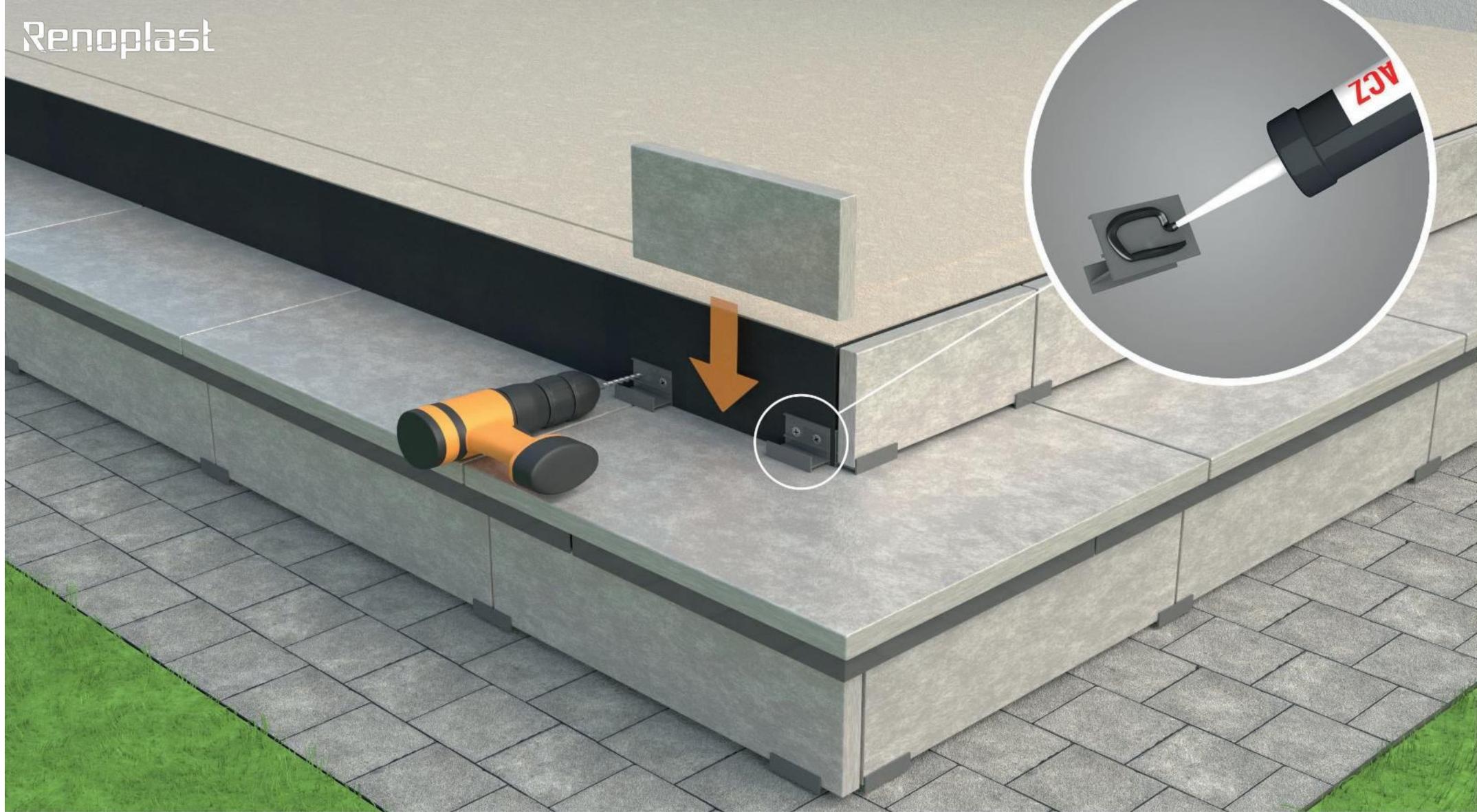
### Erstellen einer Wasser-Abdichtungsschicht auf der Setzstufe

Tragen Sie den Kleber **KS137** auf die Oberfläche der untersten Setzstufe auf. Bereiten Sie dann Streifen aus **EPDM-Membrane** mit einer Breite, die der Höhe der Setzstufe entspricht.



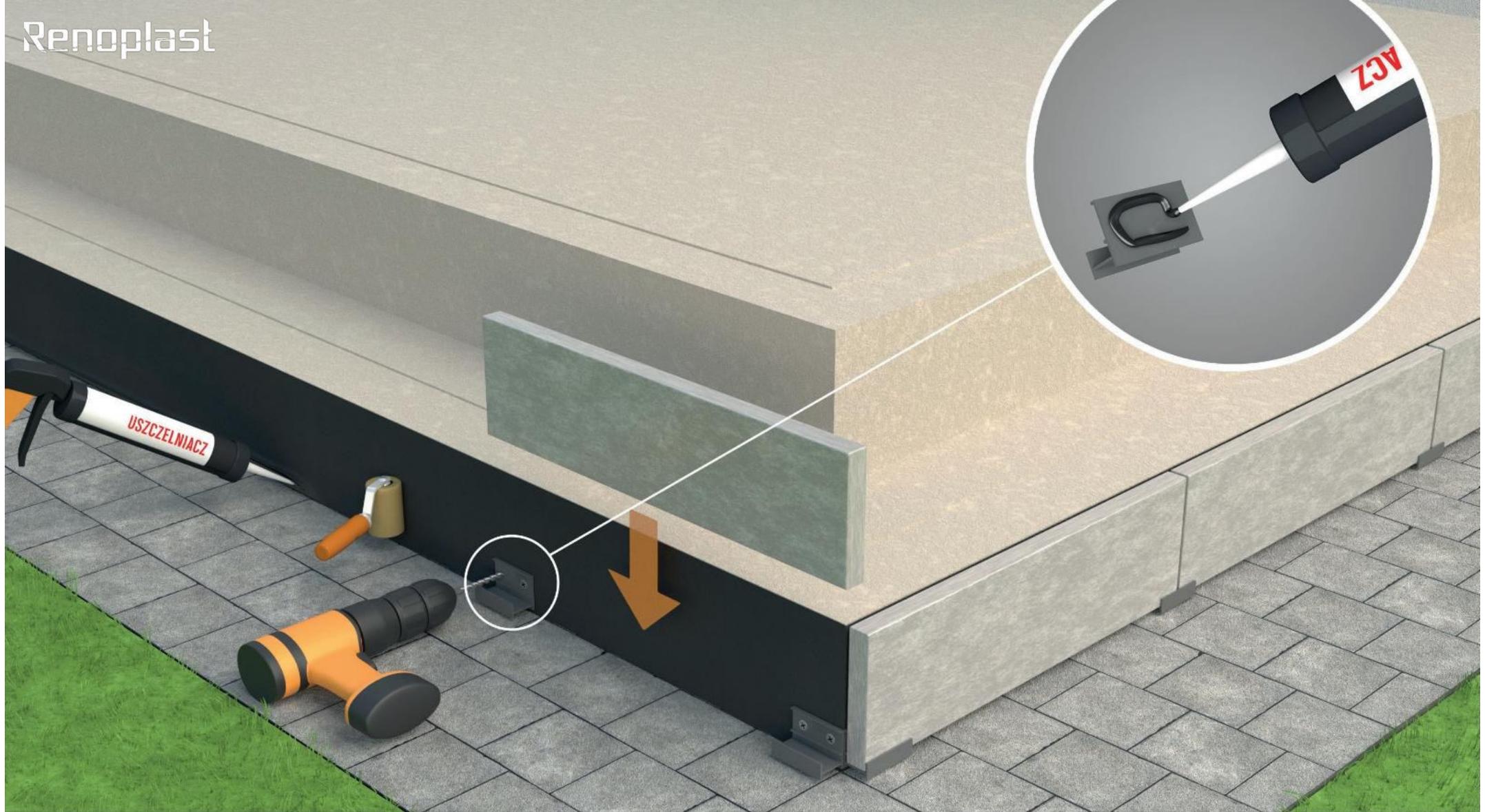
## Verkleben der EPDM-Membrane mit Fugenabdichtung

Nach einer Einwirkzeit von 5 bis 15 Minuten wird die Membrane mit einer Rolle auf den Untergrund gedrückt. Tragen Sie die Dichtungsmasse **KS96** entlang der Kante der Membrane auf und drücken Sie sie mit einer Rolle an, damit der Überschuss unter der Kante der Membrane herausfließt.



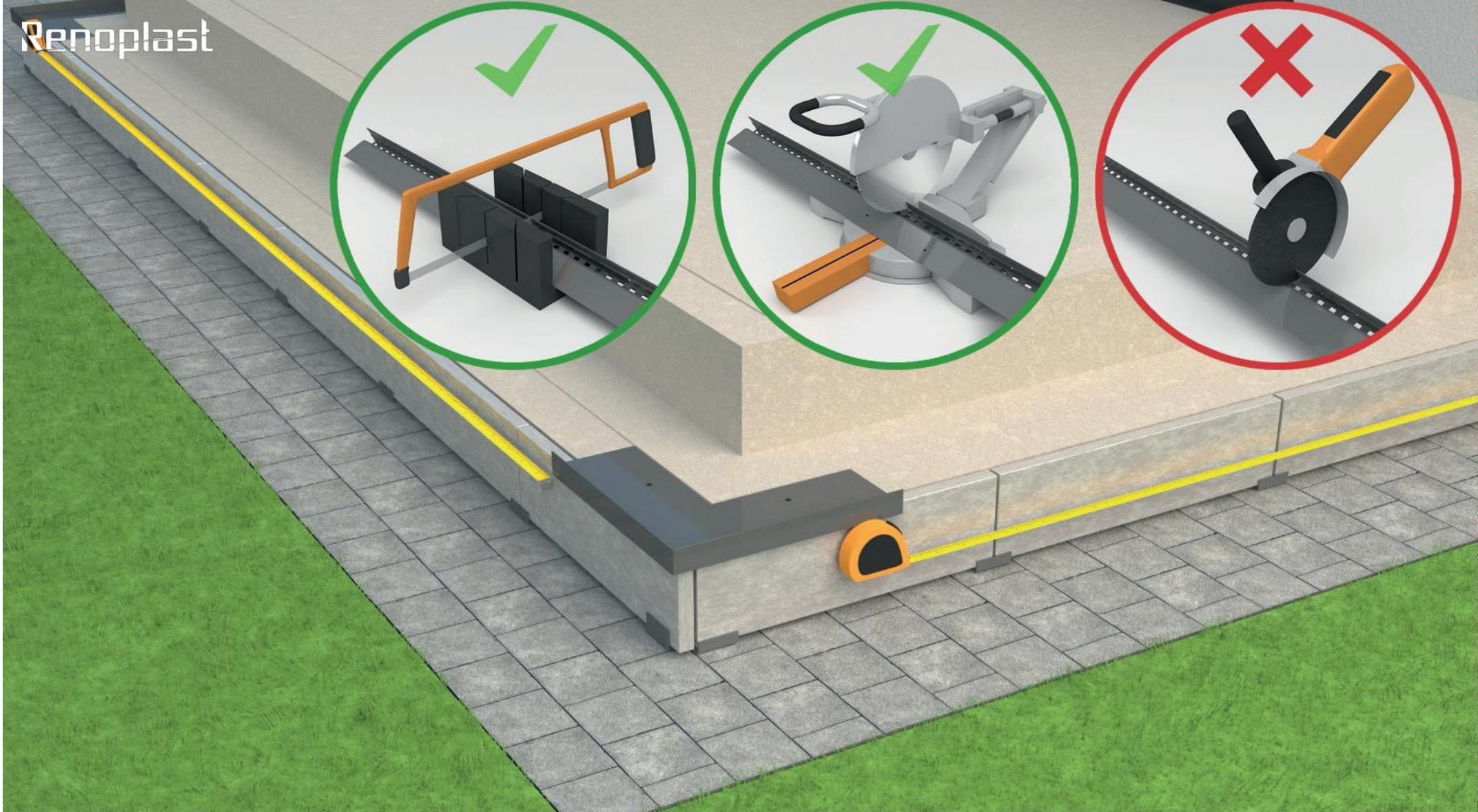
### Montage der Platten auf der Setzstufe

Tragen Sie **KS96**-Dichtmittel auf die Rückseite des unteren Halters auf (Detail in der Zeichnung). Dann wird der **untere Halter** dann mechanisch mit Dübeln befestigt. Der **untere Halter** wird entlang der Unterkante der Setzstufe montiert, wobei der Achsabstand der Länge der Keramikplattenstreifen entspricht. Legen Sie die Setzstufenfliesen auf den Haltern.



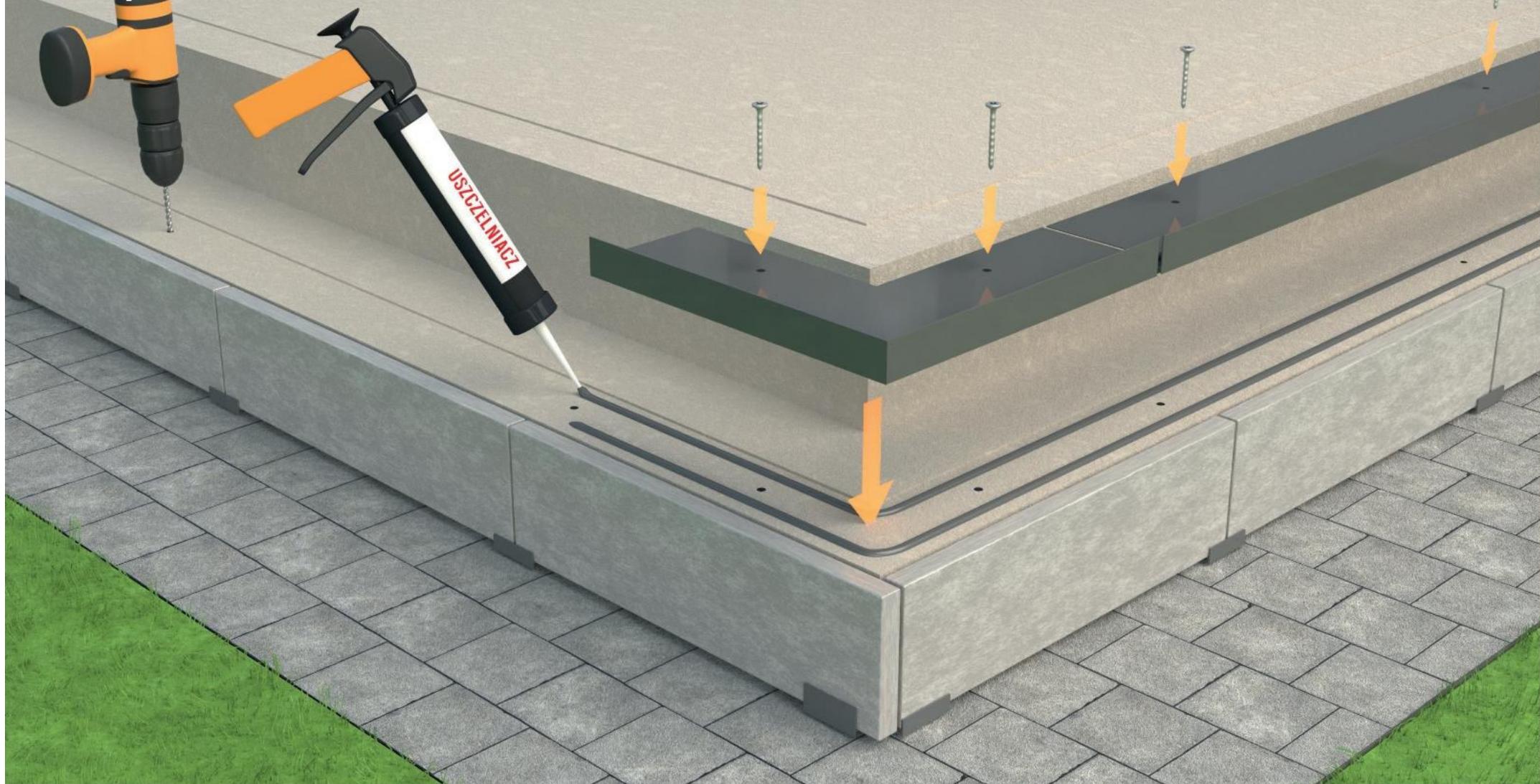
## Vormontage der NZ SW/90-Ecken

Die Arbeit beginnt mit der Vormontage der Ecken unter Verwendung der Dübel (Dübel im Bausatz enthalten).



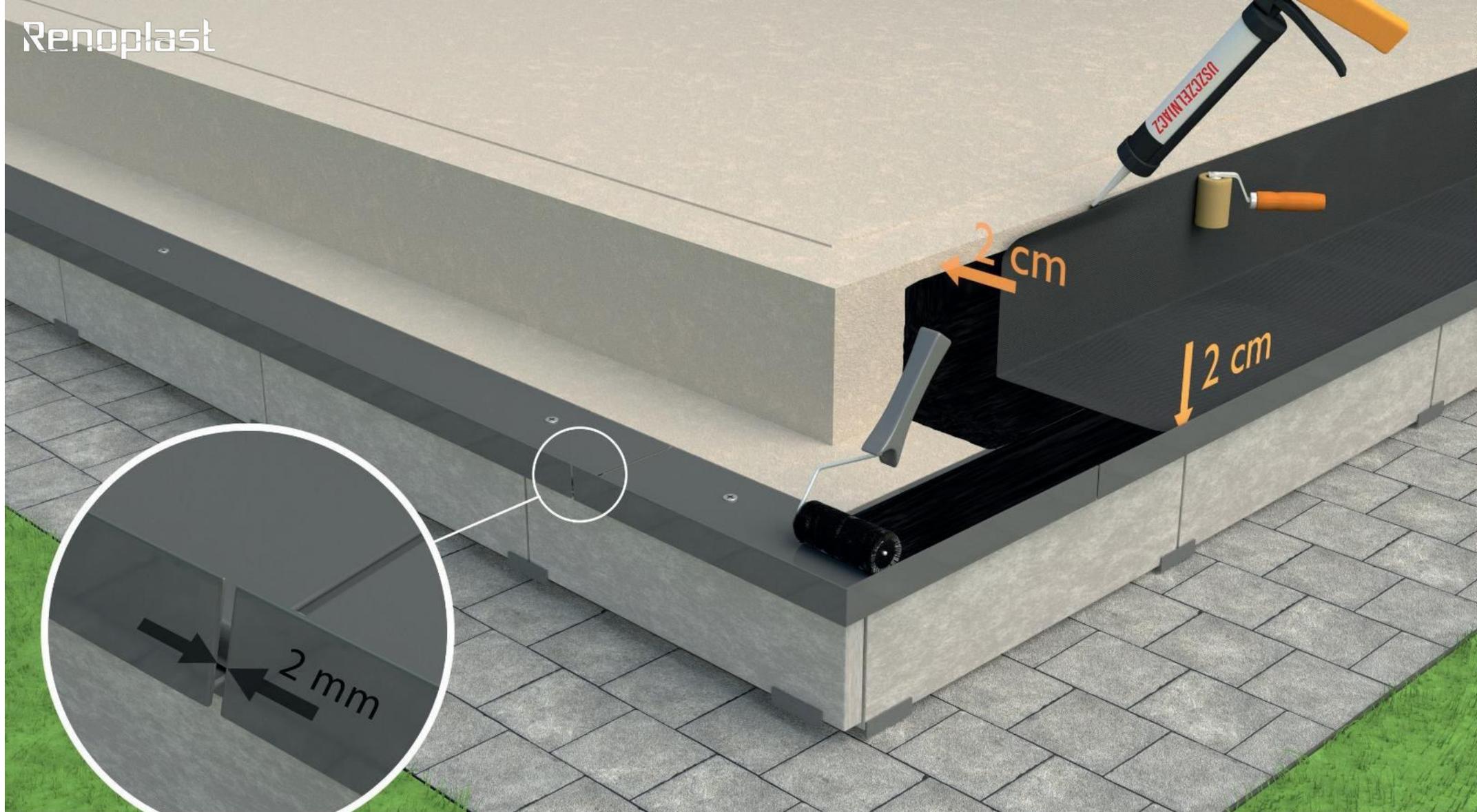
## Vorbereitung der geraden Profile SW

Der nächste Schritt besteht darin, die geraden Abschnitte zu messen, um die geraden Profile vorzubereiten (zu schneiden). Die geraden Profile müssen so vorbereitet werden, dass an den Verbindungsstellen Dehnungsfugen mit einer Breite von etwa 2 mm und 5 mm an der Wand verbleiben. Die Profile müssen mit einer handgeführten Metallsäge oder einer mechanischen Säge mit einem für Aluminium geeigneten Sägeblatt geschnitten werden. Das Schneiden mit anderen Werkzeugen kann die Lackierung beschädigen, was nicht zulässig ist.



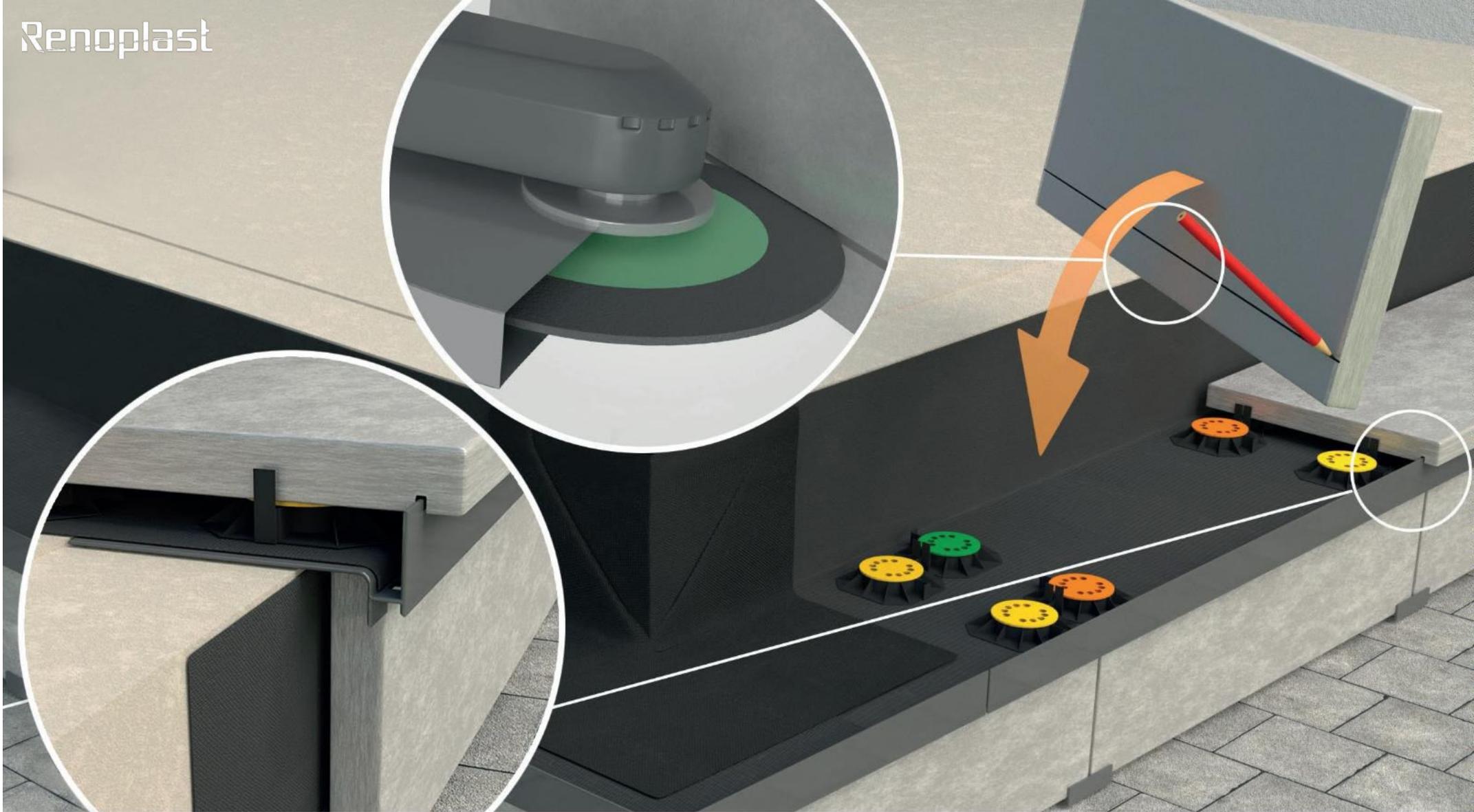
## Verlegung von NZ-Ecken SW/90 und geraden Profilen SW

Die Ecken werden auf eine elastische Masse (z.B. Polyurethan) gesetzt und anschließend mit den zuvor eingebetteten Dübeln mechanisch befestigt. Die Profile werden auf die gleiche Weise wie die Ecken montiert. Verwenden Sie eine Schnur, die zwischen den Ecken gespannt wird und eine Wasserwaage um sicherzustellen, dass die Profile korrekt montiert werden.



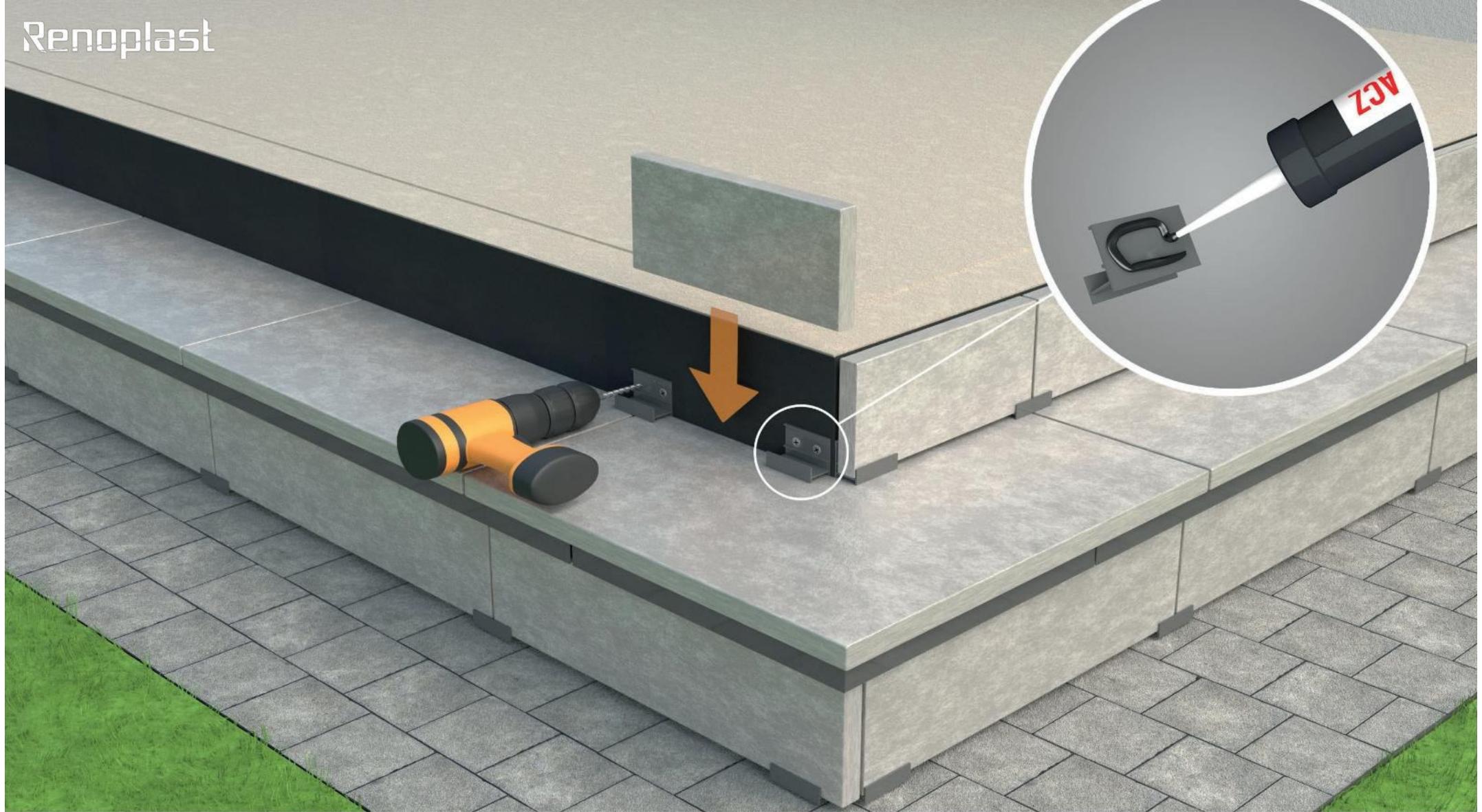
### Verklebung der EPDM-Membrane auf der Oberfläche der Tritt- und Setzstufe

Tragen Sie den Kleber **KS137** auf die Oberfläche der Trittstufe und Setzstufe auf und verkleben Sie nach 5 bis 15 Minuten die zuvor vorbereiteten Streifen aus **EPDM-Membrane**. An den Ecken werden die vorgefertigten **EPDM-Außenecken** eingeklebt.



## Verlegen der Trittstufenfliesen

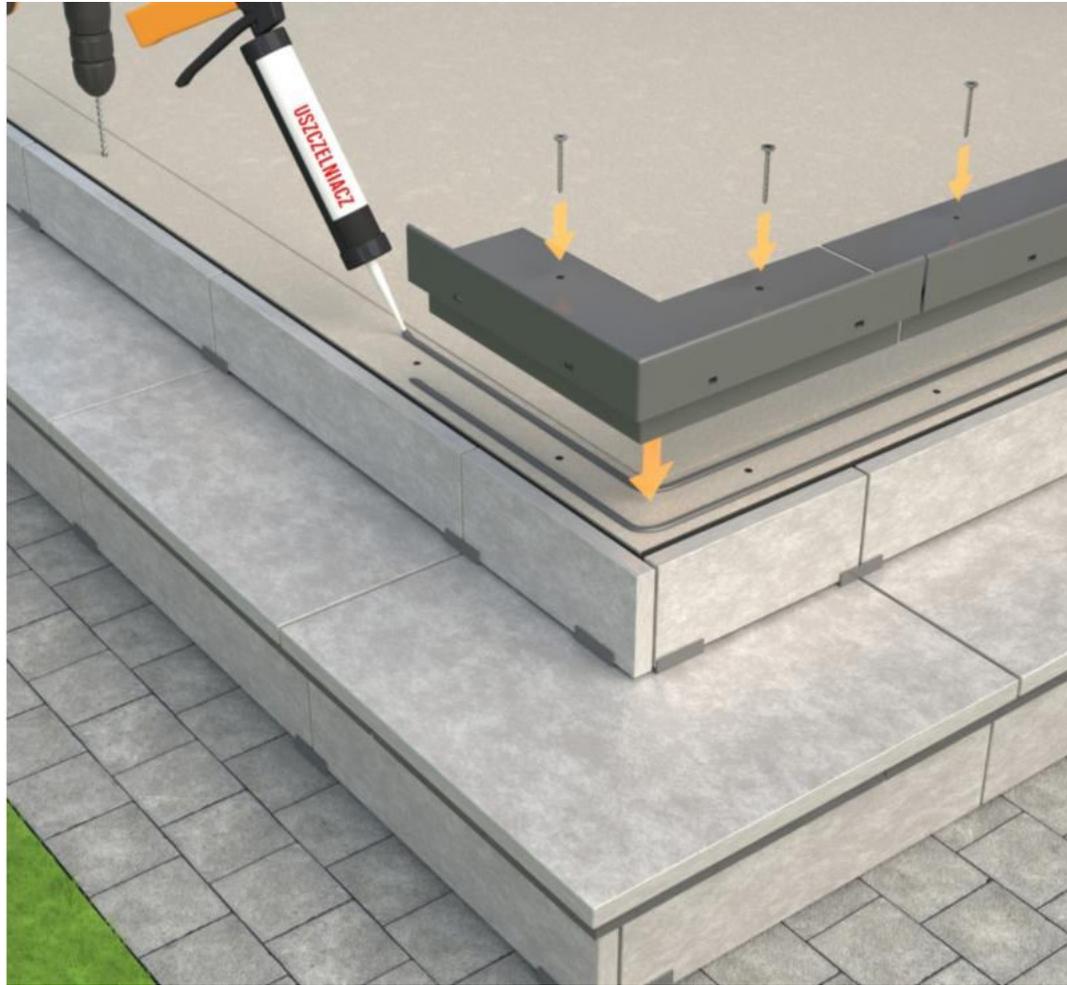
Legen Sie die **SMART-Steplager** auf die Trittstufe und schneiden Sie dann die Fliesen zu. Auf der Unterseite der Fliesen schneiden wir eine Längsnut mit einer Tiefe von ca. 5 mm, so dass der vertikale Flansch der **SW-Profil** nach der Verlegung in der Nut der Fliese liegt. **Bitte beachten Sie: Die Fliese darf nicht durch das SW-Profil gestützt werden, der Flansch am Profil verhindert nur, dass sich die Fliesen in der horizontalen Ebene bewegen.**



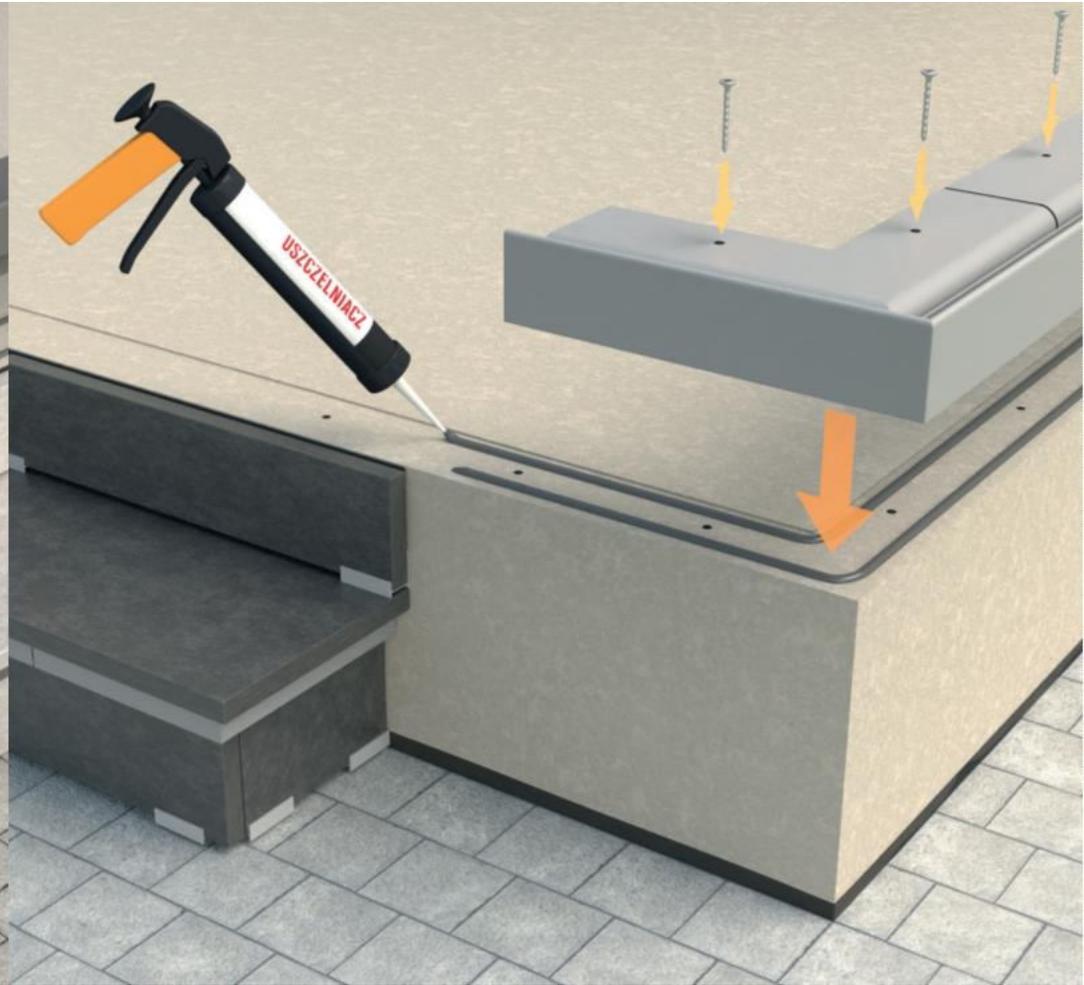
### Einbau der Fliesen von der nächsten Trittstufe

Der Einbau der Fliesen der nächsten Trittstufe erfolgt auf die gleiche Weise wie der Einbau der ersten Trittstufe.

**SYSTEM W35+ PRO**

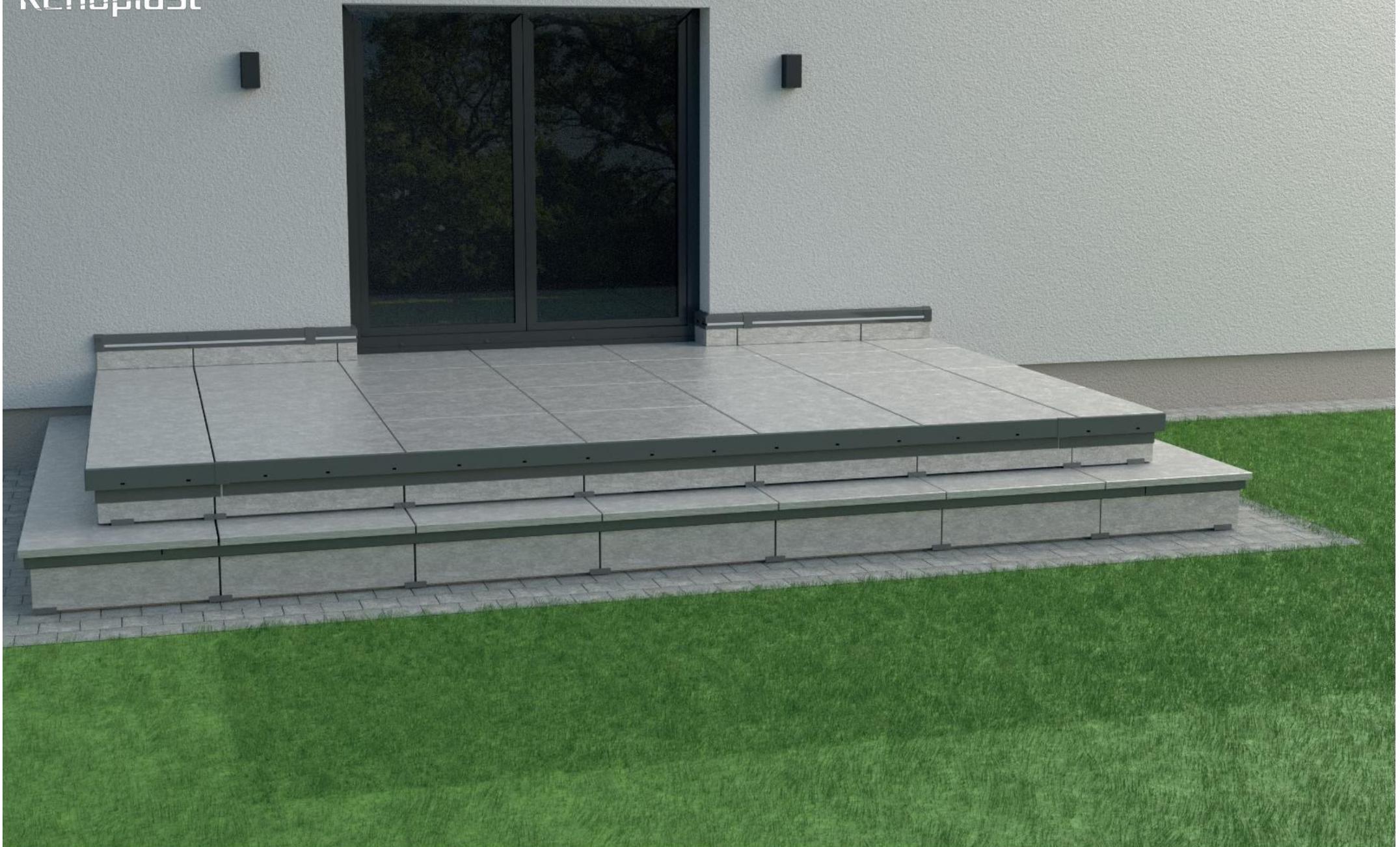


**SYSTEM W30 BASIC**



### **Verlegung der Profile auf der Terrassenplattform**

Die Montage der eingesetzten Renoplast Traufprofile **W30/W35/W20/W10** erfolgt nach der jeweiligen Anleitung für das jeweilige System.



**TERRASSE MIT BELÜFTETER TREPPE**