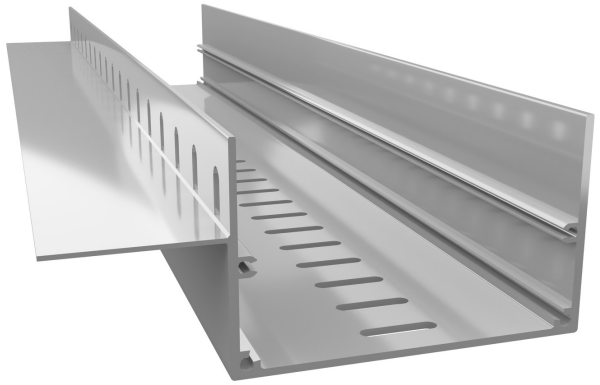
Renoplast

Skrócona instrukcja montażu odwodnienia liniowego do tarasów naziemnych w systemie

RENODRAIN S

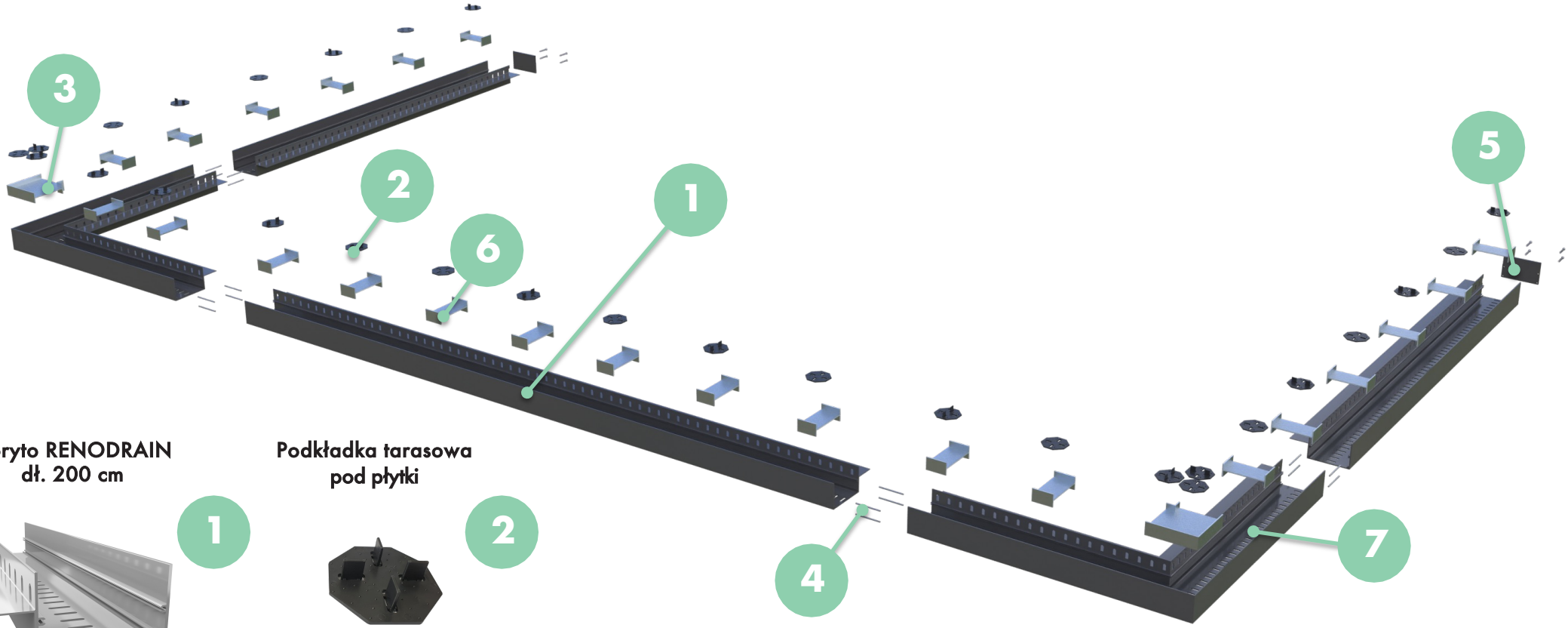


wersja 7.10.2026



Odwodnienia liniowe **RENODRAIN S**, umożliwiają odprowadzenie wody opadowej z tarasu naziemnego z posadzką wentylowaną, kiedy taras jest wykonany w poziomie otaczającego go terenu. Innowacyjna budowa odwodnienia **RENODRAIN S**, powoduje pełną integrację z posadzką tarasu, powodując że jest ono niewidoczne, gdyż przykrycie wykonujemy z przyciętych na odpowiednią szerokość płyt posadzkowych.

Schemat rozmieszczenia elementów systemu RENODRAIN S



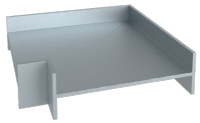
Koryto RENODRAIN
dł. 200 cm

1

Podkładka tarasowa
pod płytki

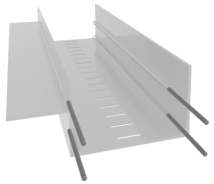
2

Wspornik narożnika
zewnętrznego wewnętrznego
RENODRAIN S 90



3

Trzpienie łączące



4

Zakończenia
RENODRAIN P+L



5

Wspornik RENODRAIN S,
6 cm

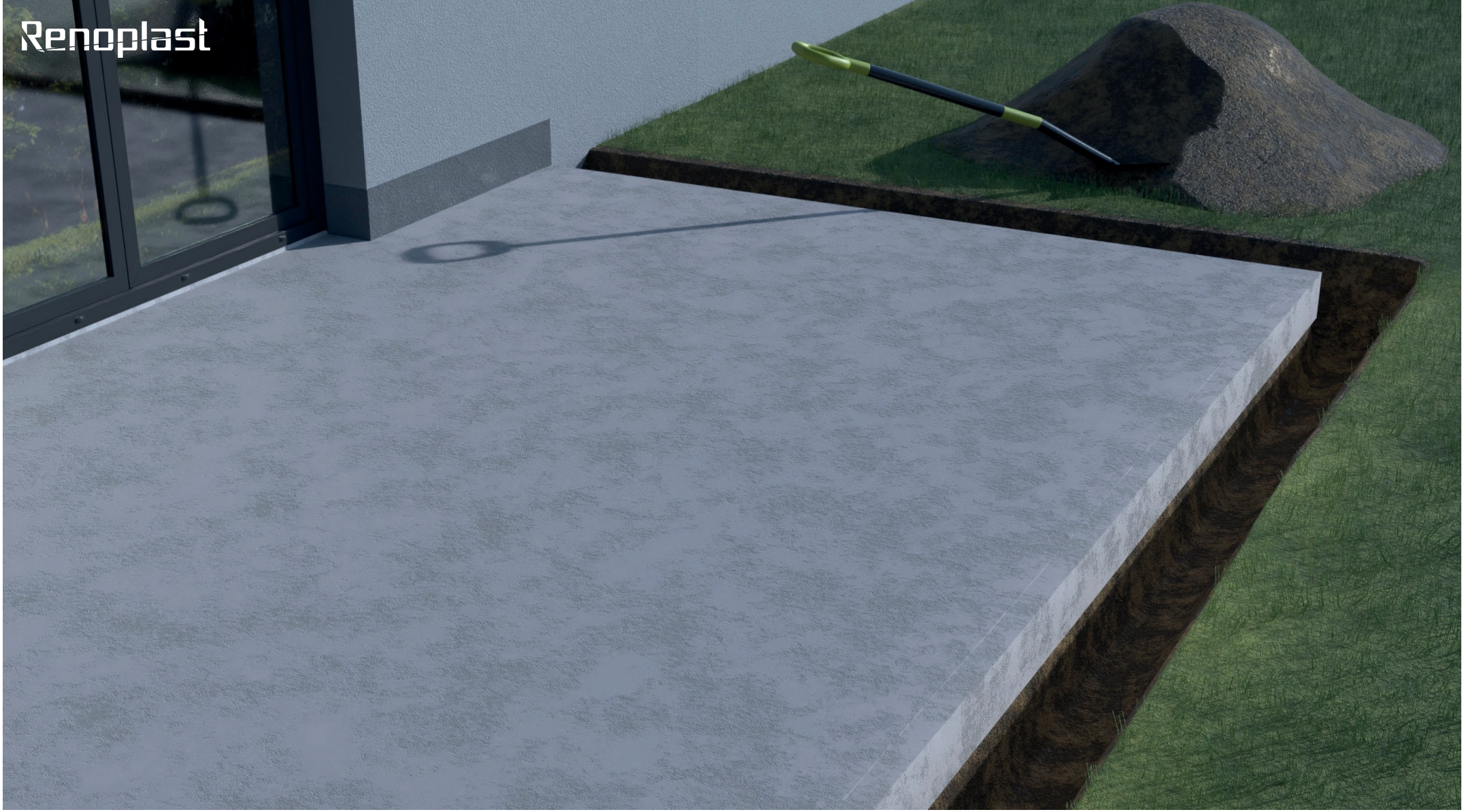


6

Narożnik zewnętrzny
RENODRAIN 90

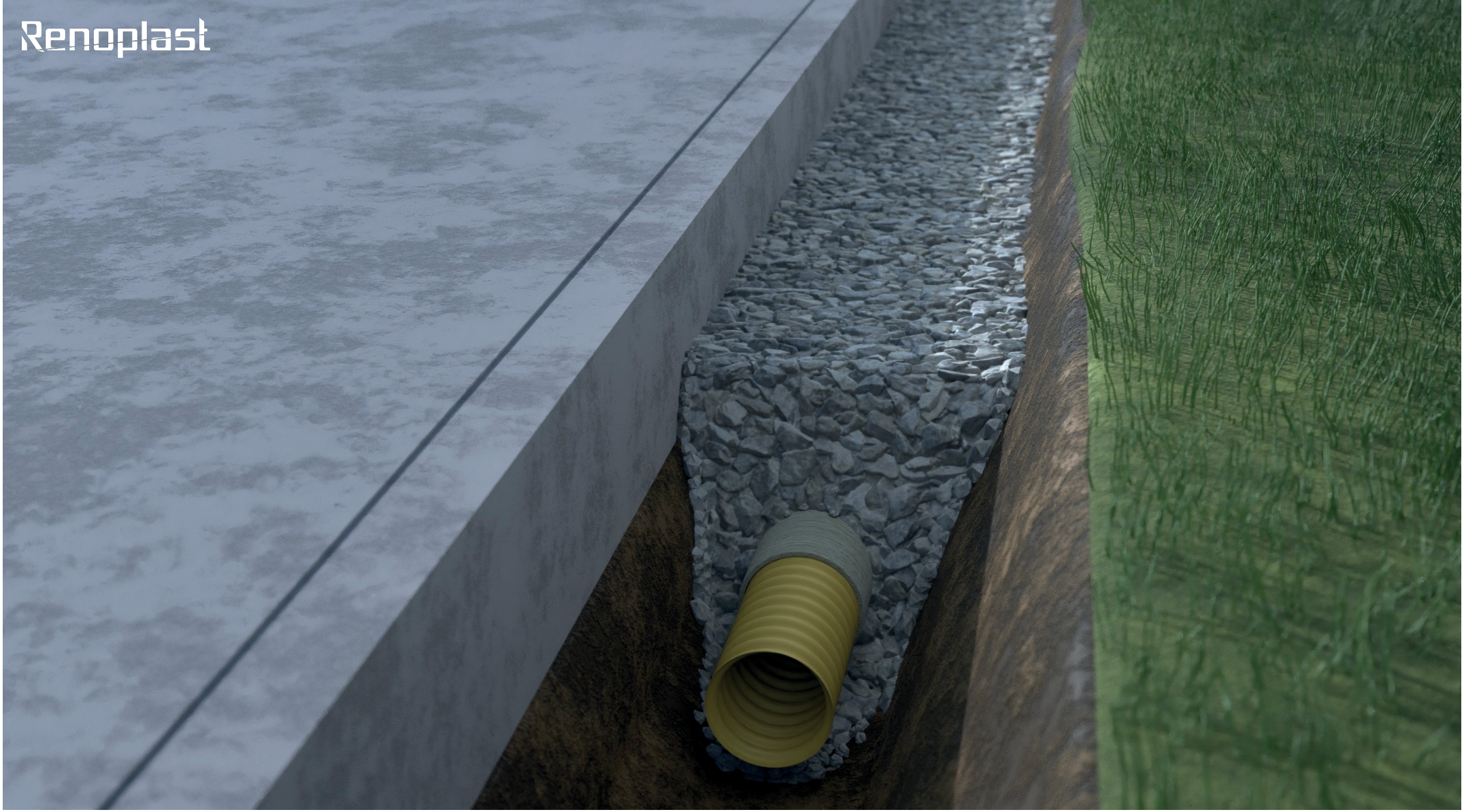


7



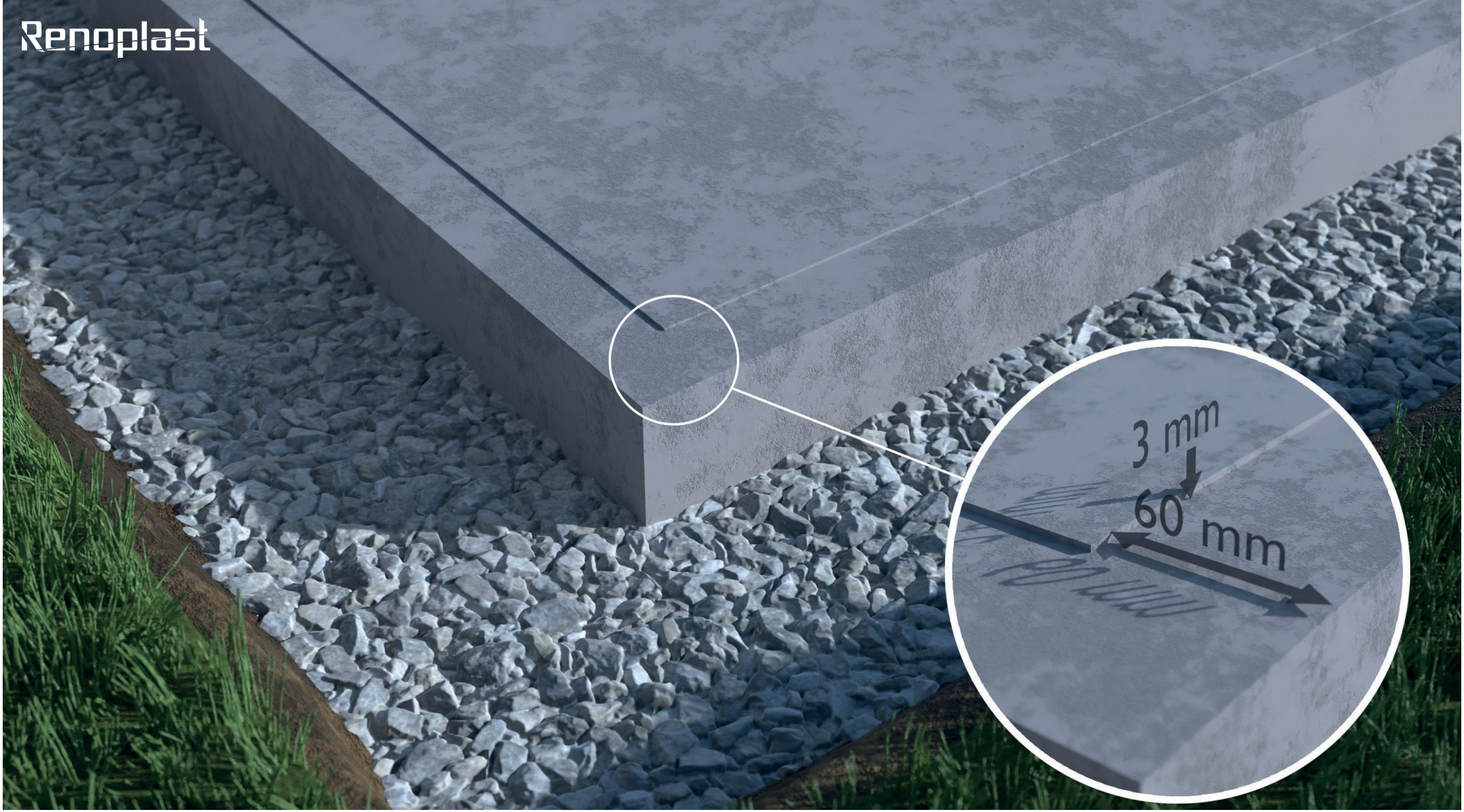
Podkład warstw posadzkowych tarasu naziemnego

Podkład powinien być równy i nośny ze spadkiem 1,5 – 2 % w kierunku krawędzi odwadniającej. Wzdłuż krawędzi podkładu cementowego wykonujemy wykop liniowy o wymiarach w przekroju – szerokość około 25-30 cm i głębokości, na jaką będziemy układać drenaż wokół płyty tarasu.



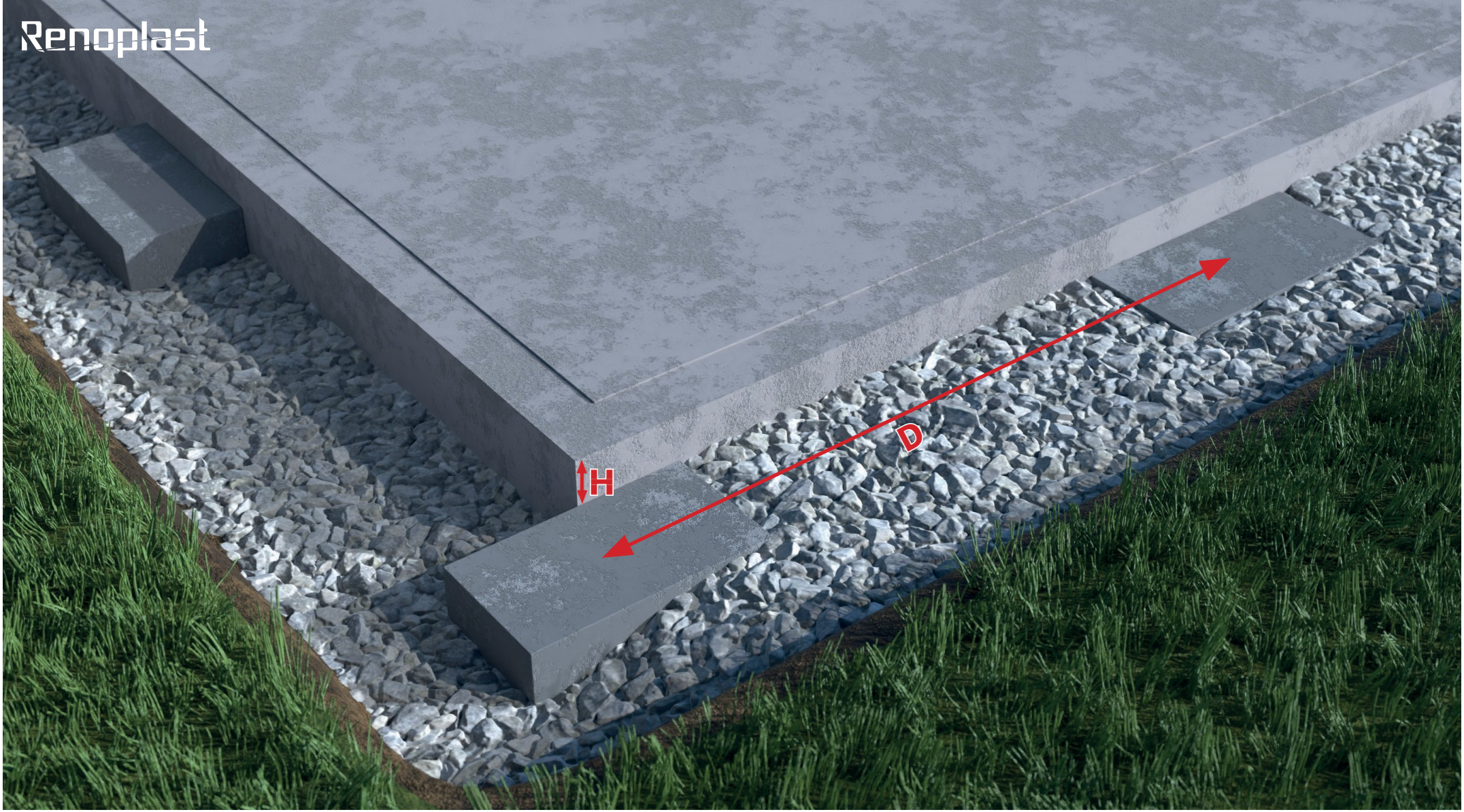
Wykonanie drenażu

W wykonanym wykopie liniowym układamy drenaż dbając o odpowiedni spadek rury drenażowej z użyciem właściwego kruszywa, celem zapewnienia skutecznego odprowadzenia do kanalizacji wody opadowej.



Przygotowanie krawędzi podkładu tarasu

Zaleca się, aby wzdłuż krawędzi podkładu na szerokości montowanego odwodnienia liniowego **RENODRAIN S**, wykonać obniżenie podkładu na szerokość 60 mm i głębokość około 3 mm, tak aby „płetwa" mocowania odwodnienia liniowego licowała się z płaszczyzną podkładu.



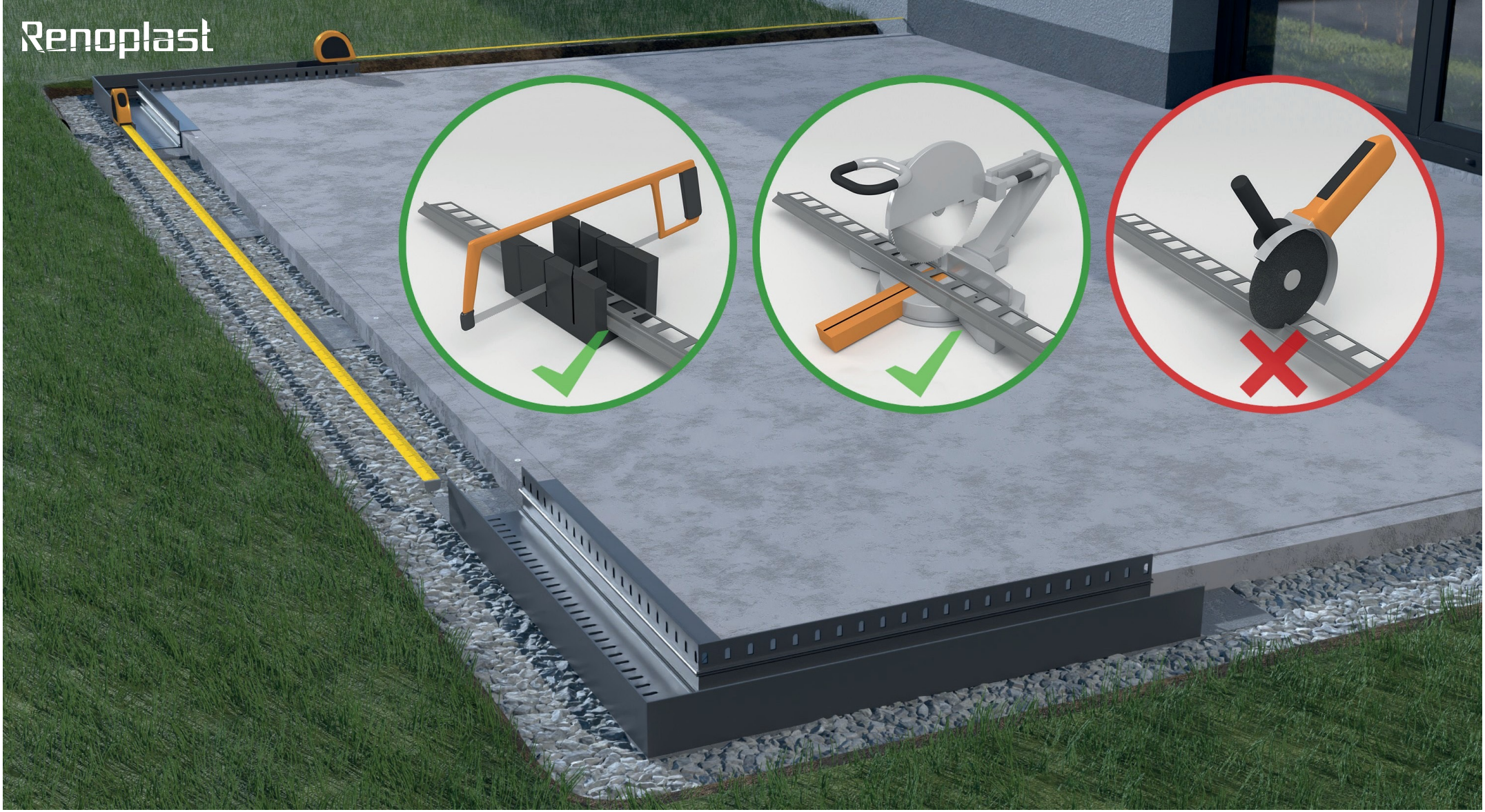
Przygotowanie podparcia pod koryta odwodnienia liniowego RENODRAIN S

Na podkładzie z kruszywa układamy 8- 8,5 cm **(H)** poniżej krawędzi pokładu cementowego kostki betonowe (np. prostokątna kostka brukowa) o rozstawie nie większym niż 100 cm **(D)**.



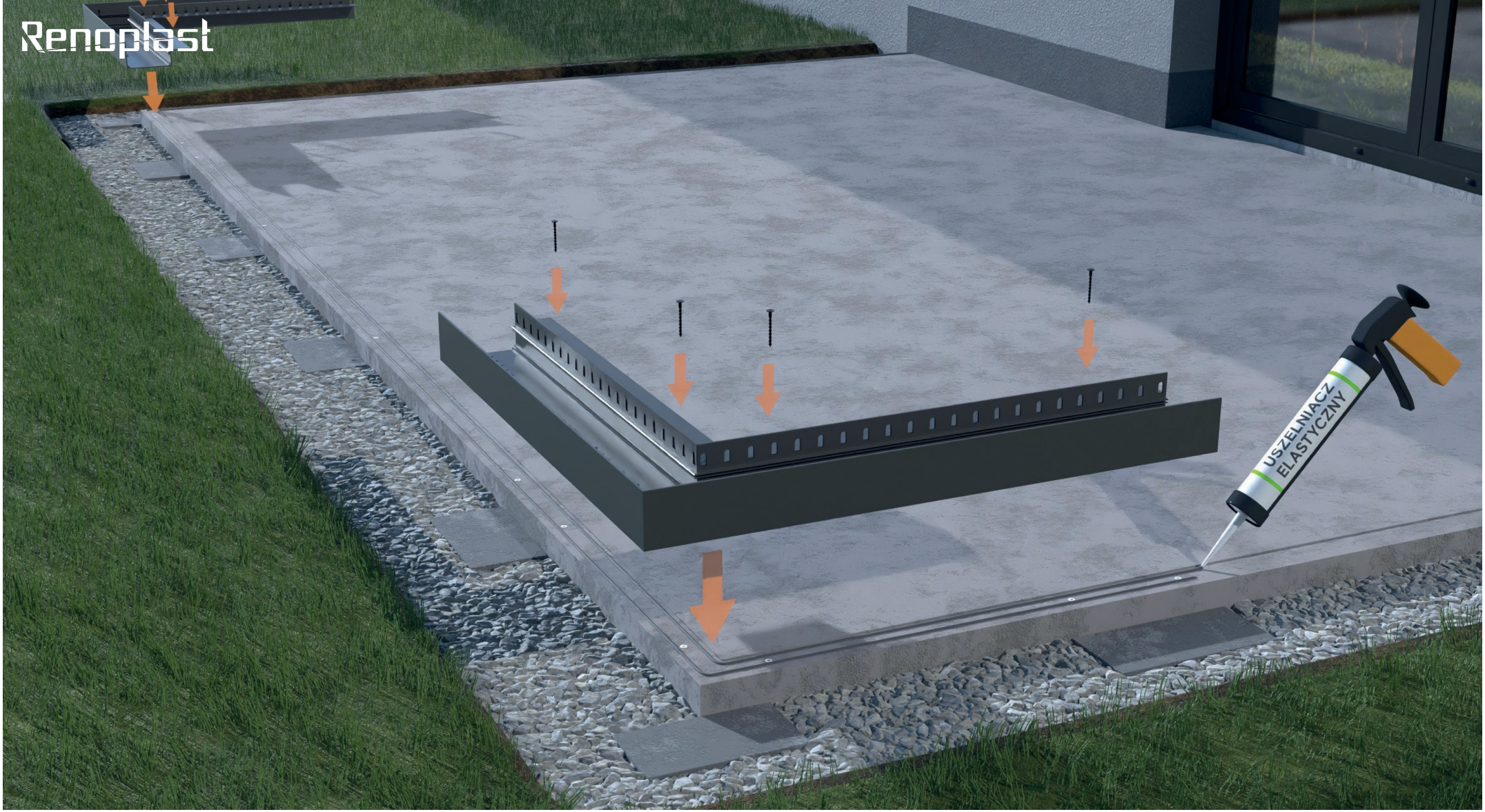
Wstępny montaż narożników zewnętrznych RENODRAIN 90

Prace rozpoczynamy od wstępnego mocowania narożników, za pośrednictwem kołków rozporowych.



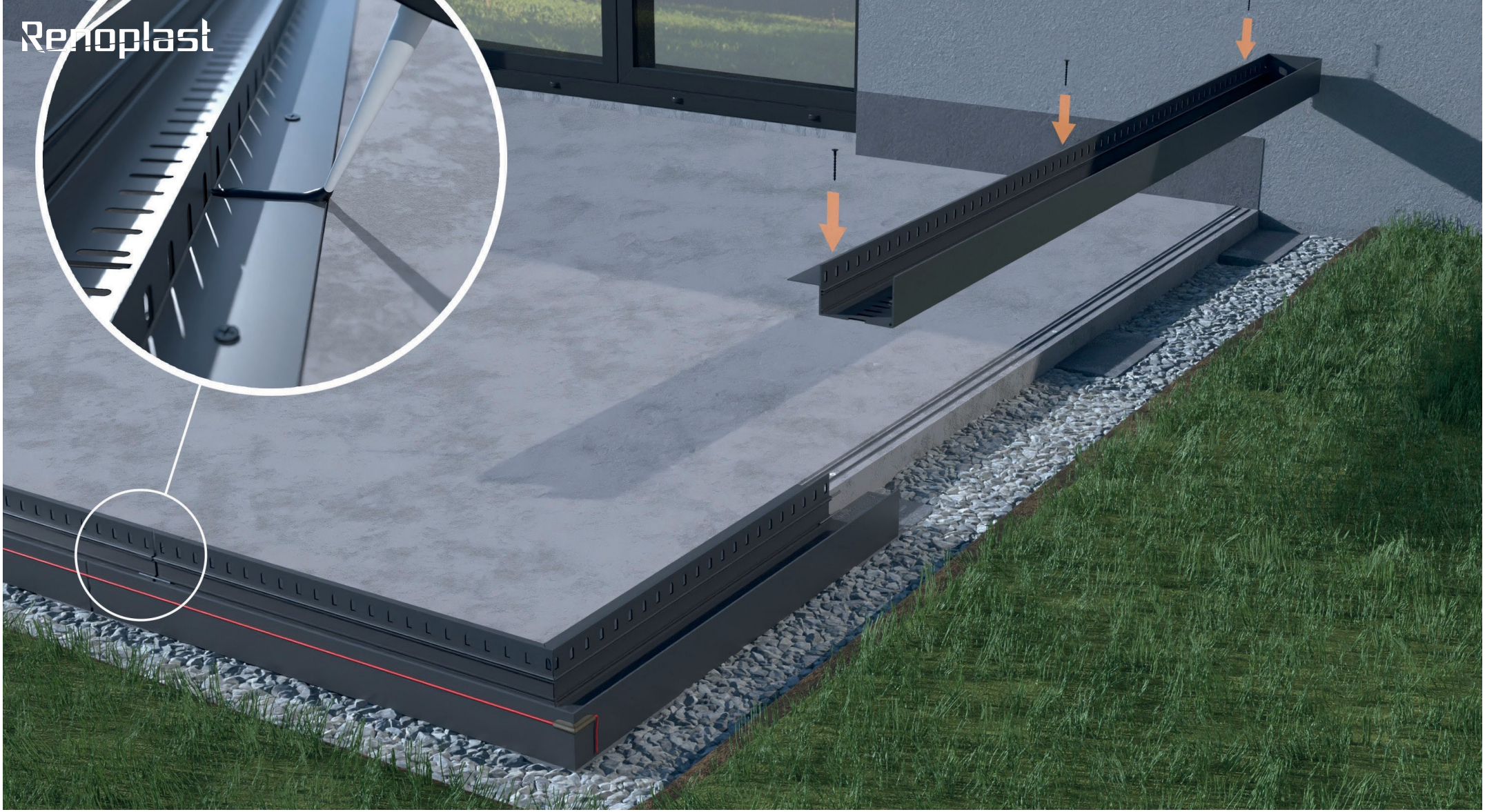
Przygotowanie koryta RENODRAIN

Kolejną czynnością są pomiary odcinków prostych, których celem jest przygotowanie (przycięcie) kształtowników prostych. Profile proste powinny być tak przygotowane aby w miejscach gdzie występują połączenia pozostawić szczeliny dylatacyjne o szerokości około 2 mm, a przy ścianie miejsce na zakończenia. Cięcie profili powinno być wykonywane ręczną piłą do metalu lub mechaniczną z odpowiednią tarczą do cięcia aluminium. Cięcie innymi narzędziami może powodować uszkodzenie powłoki lakierniczej, co jest niedopuszczalne.



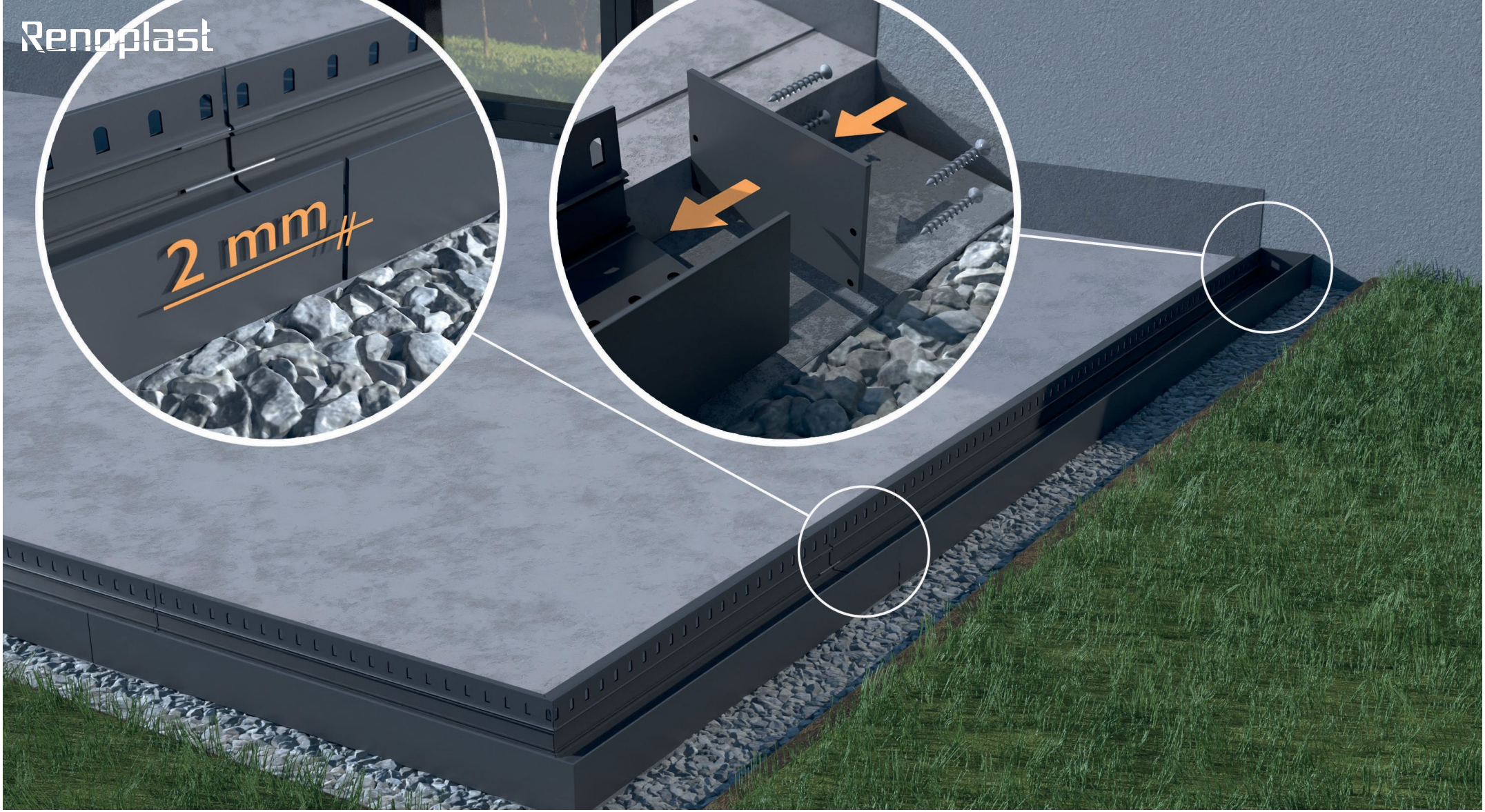
Montaż narożników zewnętrznych 90

Narożniki osadzamy na elastycznej masie (np. poliuretanowej), a następnie mocujemy mechanicznie za pomocą wcześniej osadzonych kołków rozporowych.



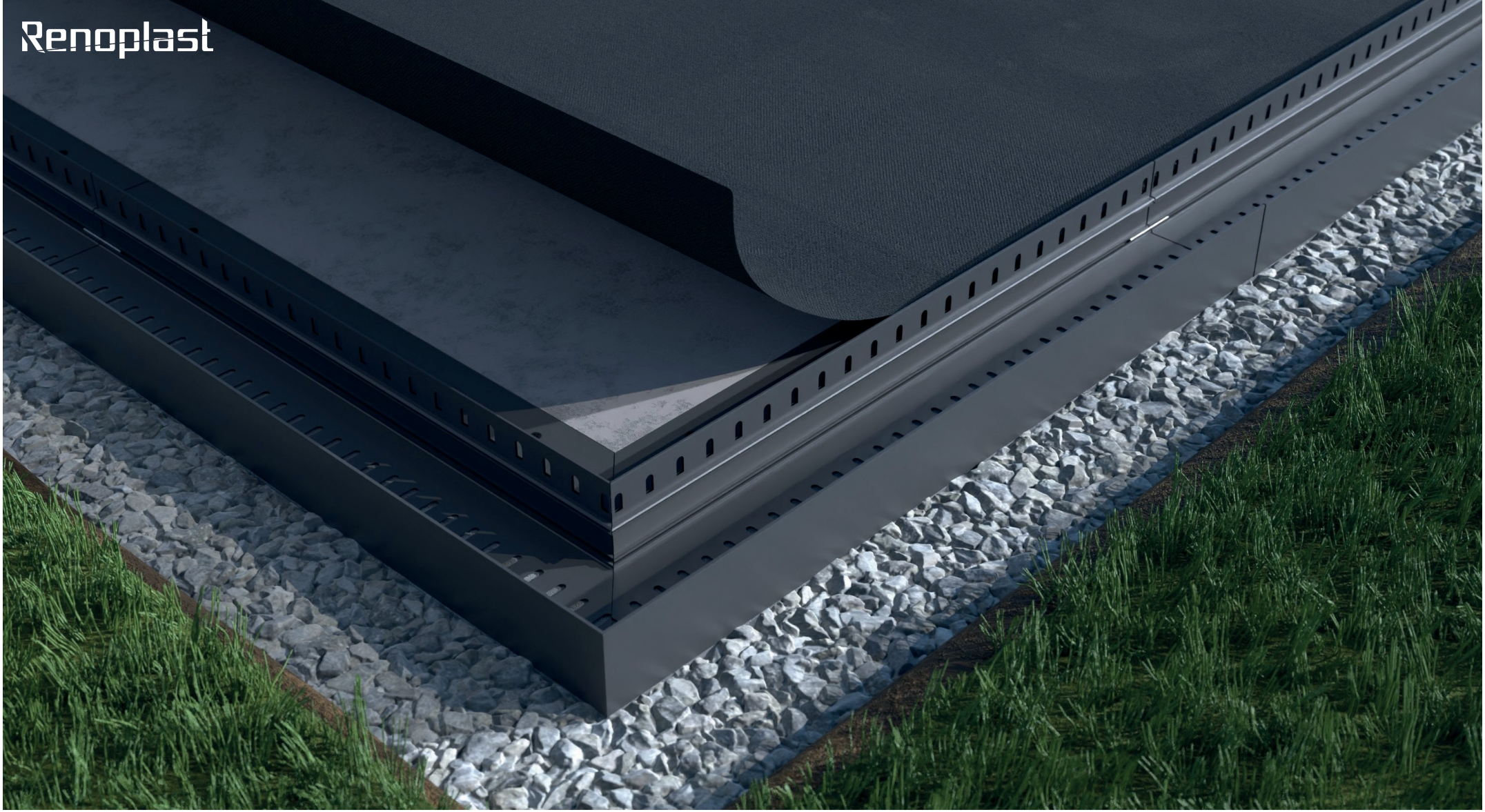
Montaż koryta RENODRAIN

Proste odcinki odwodnienia osadzamy w analogiczny sposób jak narożniki. Korzystając z rozciągniętego pomiędzy narożnikami sznurka i poziomicy, dbamy o ich równy montaż. Łączenie poszczególnych koryt odwodnienia wykonujemy za pośrednictwem metalowych trzpieni osadzonych w specjalnie przygotowanych otworach pod ich montaż (trzpienie w zestawie).



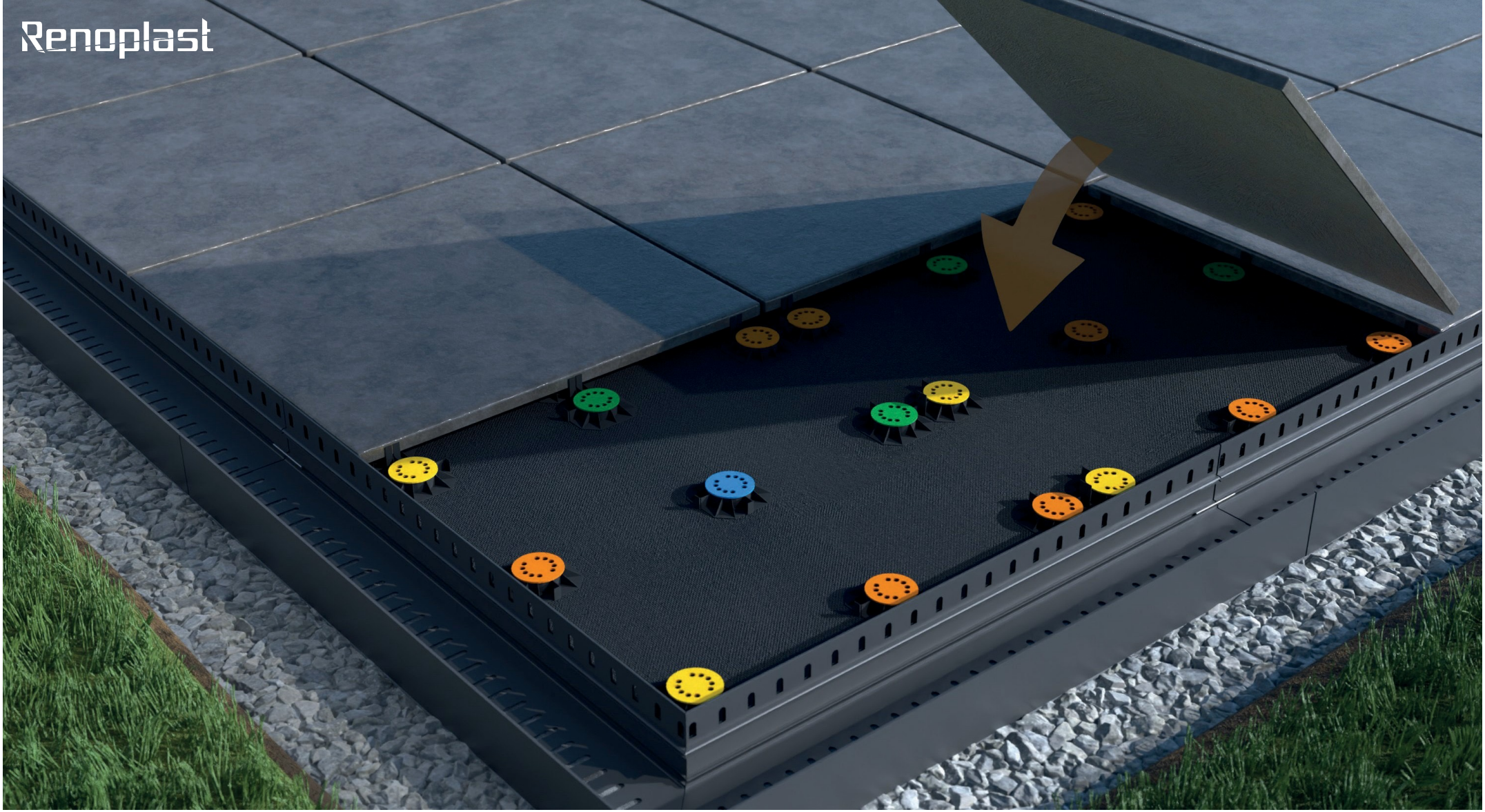
Montaż koryta RENODRAIN - elementy szczegółowe

Koryta odwodnienia liniowego osadzamy na elastycznej masie (np. poliuretanowej), a następnie mocujemy mechanicznie do podkładu cementowego za pośrednictwem kołków rozporowych. Przed zamontowaniem końcowych odcinków odwodnienia liniowego mocujemy śrubami zakończenia.



Wykonanie warstwy izolacji przeciwwodnej

Kolejną czynnością jest wykonanie izolacji przeciwwodnej. Zależnie od użytego materiału (**membrana EPDM Renoplast**, PVC, papa asfaltowa), izolację układamy zgodnie z zaleceniami producenta.



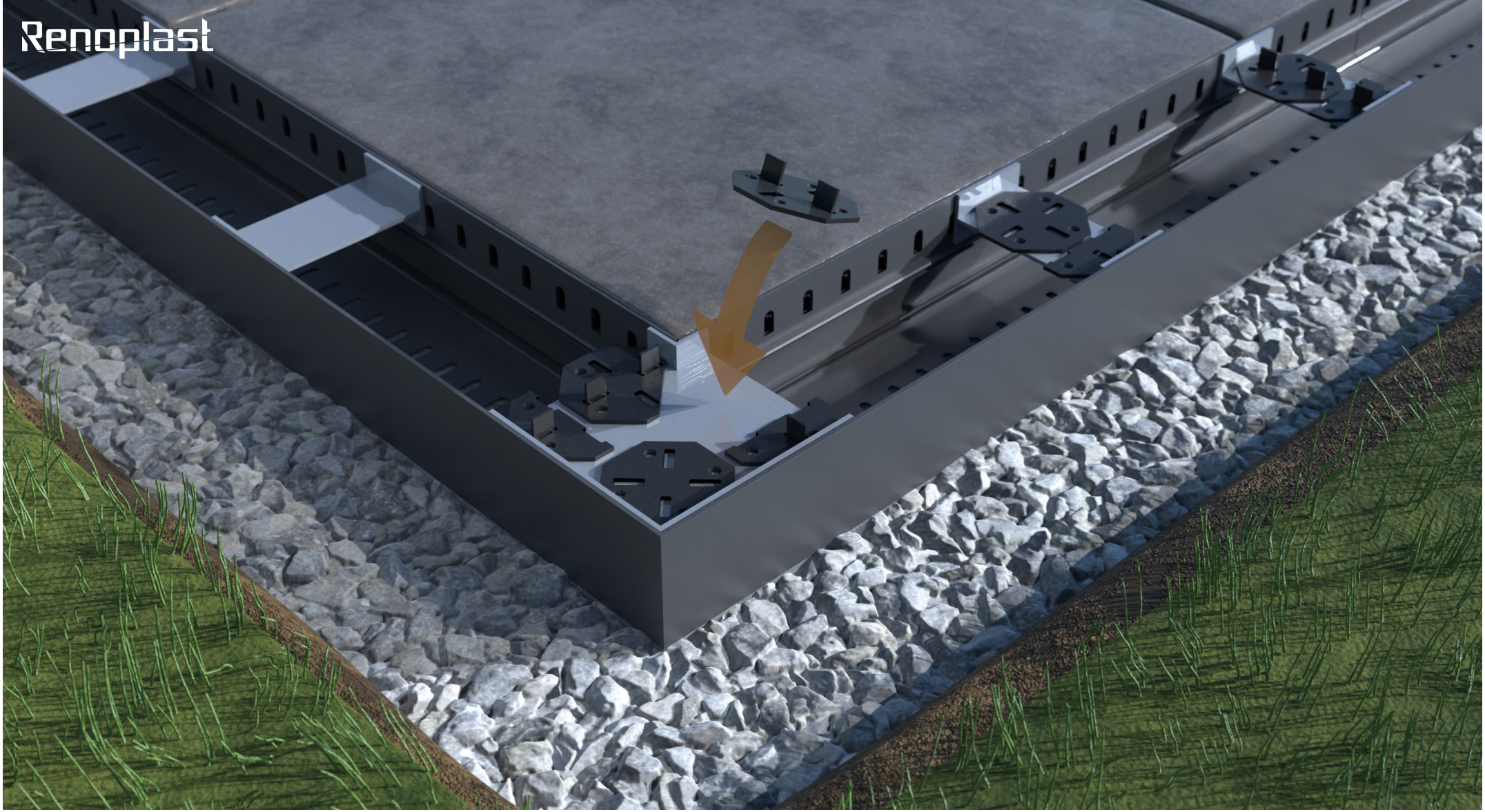
Układanie płyt posadzkowych na wspornikach SMART

Płyty posadzkowe układamy na **wspornikach SMART**. Miejsca podparcia płyt zależą od wielkości płyt posadzkowych. Przykładowe podparcie płyt o wymiarach 60x60 cm prezentowane jest na powyższym rysunku. Do niwelacji nierówności podłoża w miejscach podparcia płyt posadzkowych służą nakładki dystansowe o grubościach **0,5**; **1**; **2** i **3** mm.



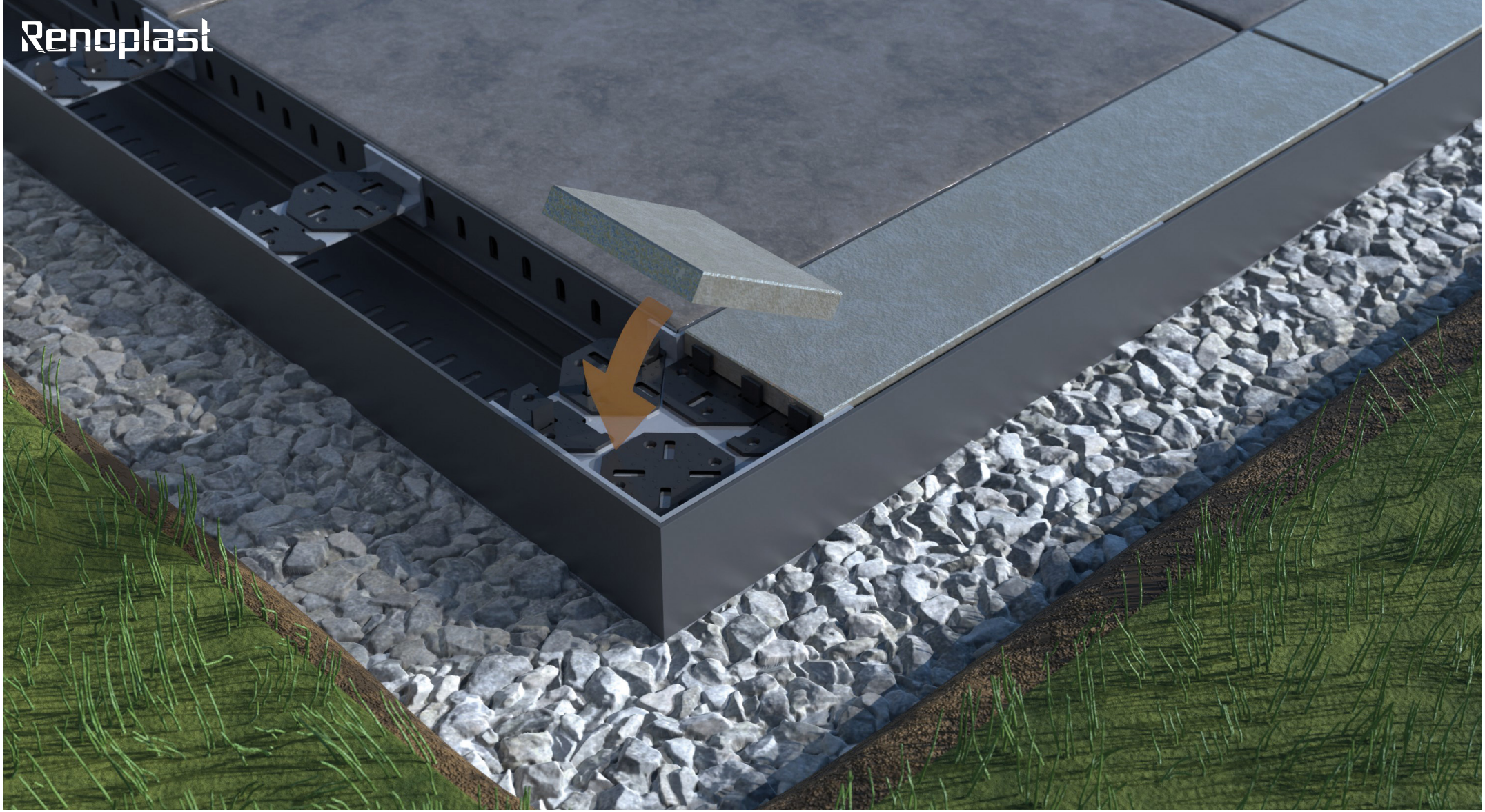
Montaż wspornika narożnika zewnętrznego RENODRAIN S 90 pod płyty ceramiczne

W odwodnieniu linowym osadzamy wsporniki płytki proste oraz narożne. Wsporniki układamy w rozstawie osiowym co 30 cm dla płyt o grubości 2 cm.



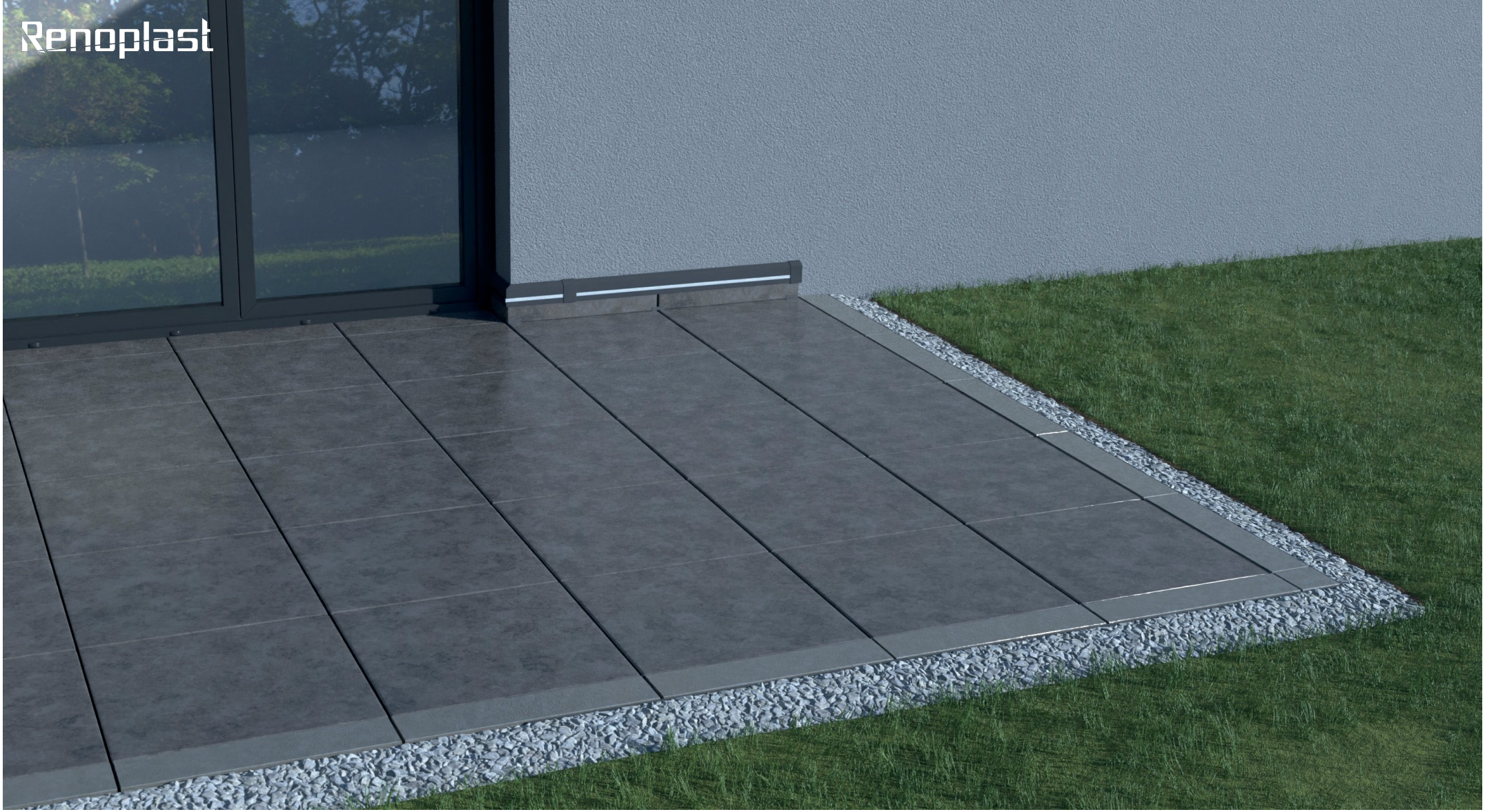
Układanie podkładek tarasowych pod płytki do płyt ceramicznych

Na wspornikach układamy **podkładki tarasowe pod płytki**, w miarę potrzeby usuwamy pionowe kołnierze. Podkładki opcjonalnie można przykręcić do wsporników.



Układanie płyt ceramicznych odwodnienia liniowego RENODRAIN S

Na rozłożonych wcześniej **podkładkach tarasowych** układamy przycięte płyty tarasowe.



Wyrównanie powierzchni wykopu kruszywem

Ostatnią czynnością jest wyrównanie powierzchni poprzez zasypanie kruszywem wykopu do poziomu górnej krawędzi odwodnienia **RENODRAIN S**.

Podziel się z nami swoją opinią:

Threads

Tik Tok

Instagram

Facebook

Youtube

5 LAT GWARANCJI

CE

QUALICOAT
Inspired by architecture, trusted by professionals
| SEASIDE |
Licence No. 1527

ZAPROJEKTOWANO I WYPRODUKOWANO W POLSCE

Renoplast

www.renoplast.pl