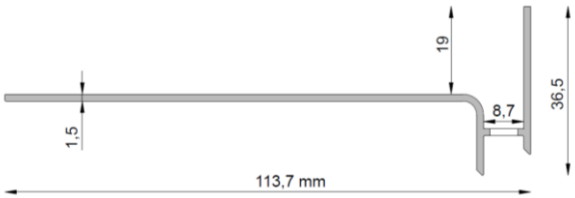
Skrócona instrukcja montażu profili RENOPLAST SW na schodach tarasu naziemnego z okładziną z płyt grubowarstwowych na podstawkach RENOPLAST SMART z membraną EPDM



Wersja 17.08.2021

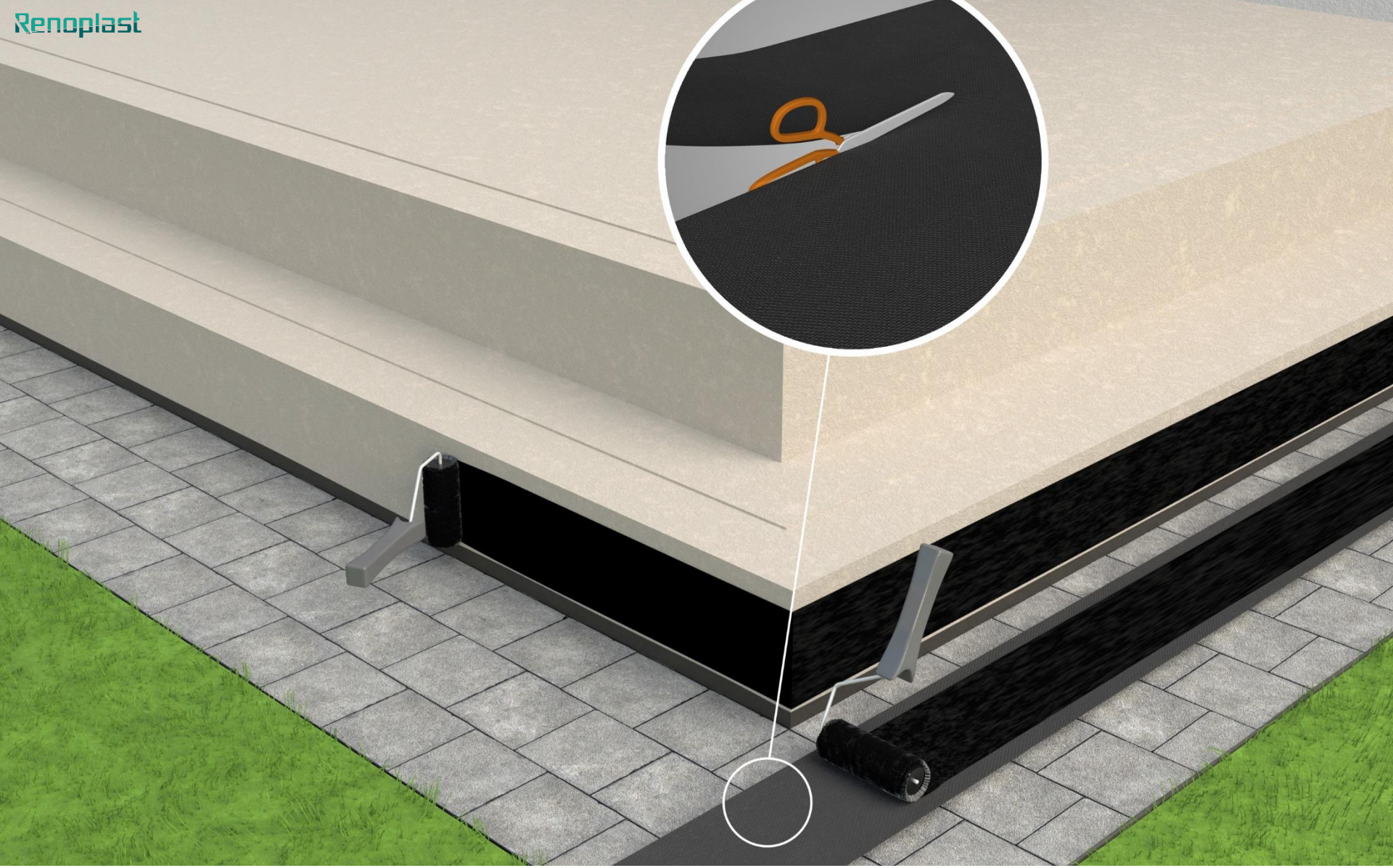
UWAGA!

1. Przedstawiona poniżej skrócona instrukcja stanowi materiał poglądowy. Należy ściśle przestrzegać warunków stosowania tj. wilgotność podłoża oraz powietrza, temperatury stosowania i przechowywania, okresy wiązania i wysychania, sposób przygotowania podłoża etc. dla poszczególnych wyrobów. Szczegółowe dane znajdują się w kartach technicznych oraz na opakowaniach.

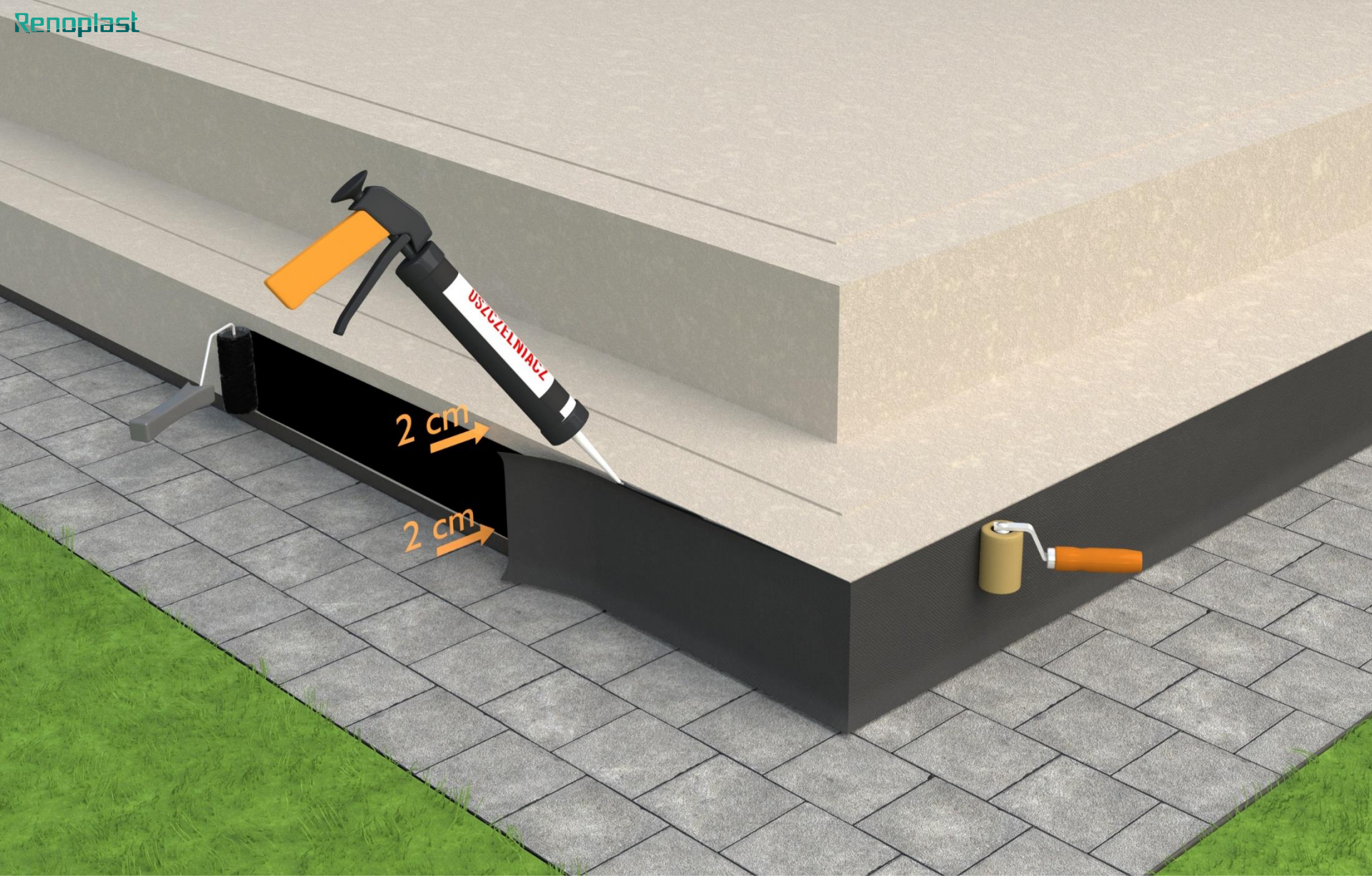
2. Schody oraz płyta tarasu na gruncie muszą być zabezpieczone przed podciąganiem kapilarnym wilgoci z gruntu np. izolacja pozioma.

3. Rekomendowane jest wykonanie drenażu wzdłuż konstrukcji schodów i tarasu celem zapobiegania podsiąkania wody.

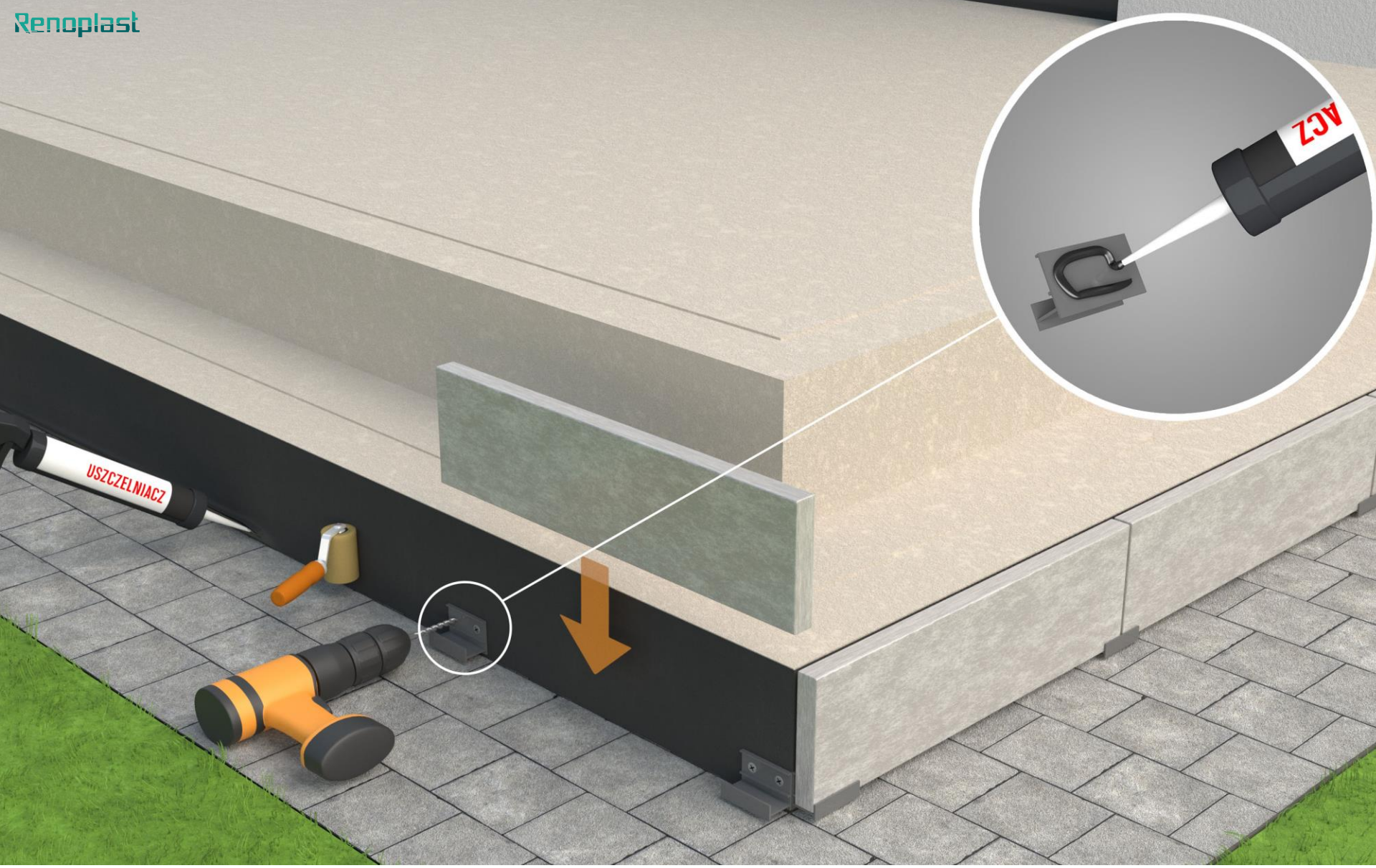
Do prawidłowego odprowadzenia wody z powierzchni balkonu/tarasu oraz schodów do nich prowadzących spadek powinien wynosić ok. 1,5- 2% i być skierowany ku krawędzi czołowej. Wzdłuż zewnętrznych krawędzi rekomenduje się utworzenie uskoku (obniżenie ok. 3 mm i szerokości 80 mm) tak, aby po montażu profili ich powierzchnia licowała się z płaszczyzną warstwy spadkowej. Stopnice schodów w układzie wentylowanym wykonuje się z profili schodowych SW, niedopuszczalny jest ich montaż na platformie tarasu (tu rekomendowane są profile np. W35/W30/W10/W20)



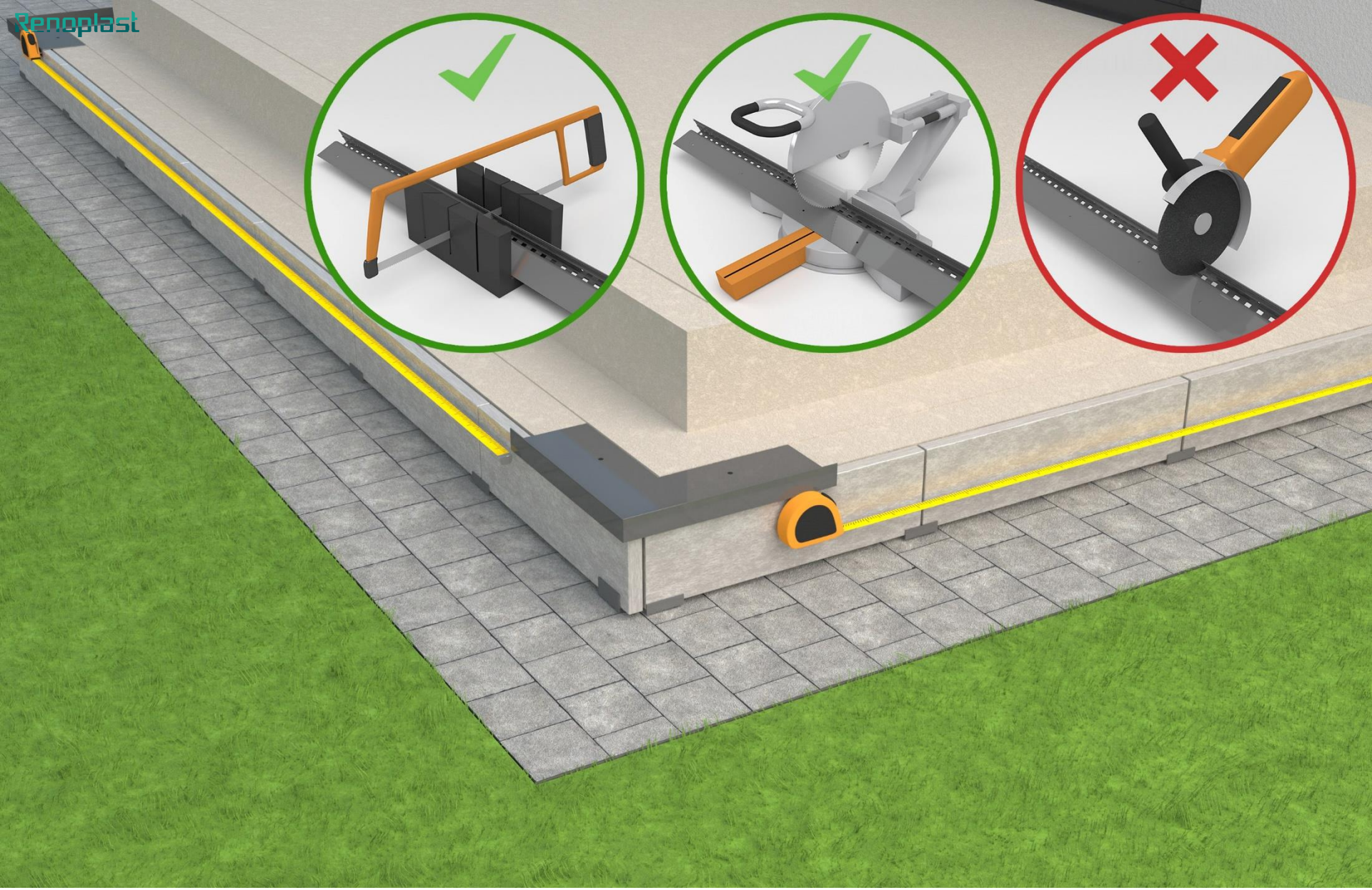
Prace rozpoczynamy od najniżej posadowionego elementu tu: podstopnica schodów. Docinamy **membranę EPDM** do odpowiedniej wysokości, nanosimy klej **KS137** za pomocą wałka z krótkim włosiem na powierzchnię membrany oraz podstopnicy. Membranę łączymy z hydroizolacją pionową lub poziomą ze schodów.



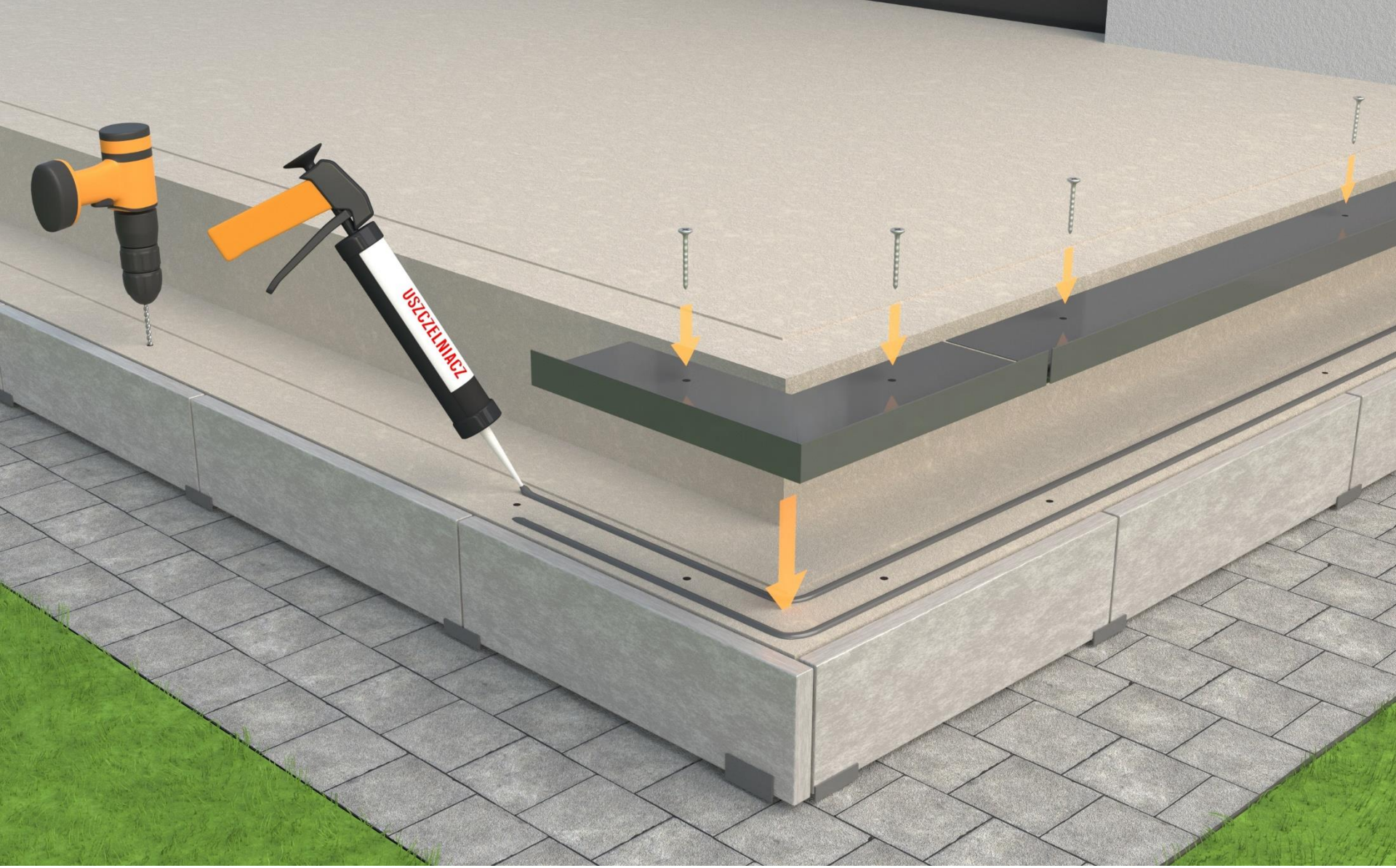
Po naniesieniu kleju i upływie od 5 do 15 minut dociskamy membranę do podłoża wałkiem dociskowym, przy krawędziach membrany nanosimy masę uszczelniającą **KS96** i również dociskamy wałkiem, tak aby jej nadmiar wypłynął spod krawędzi membrany.



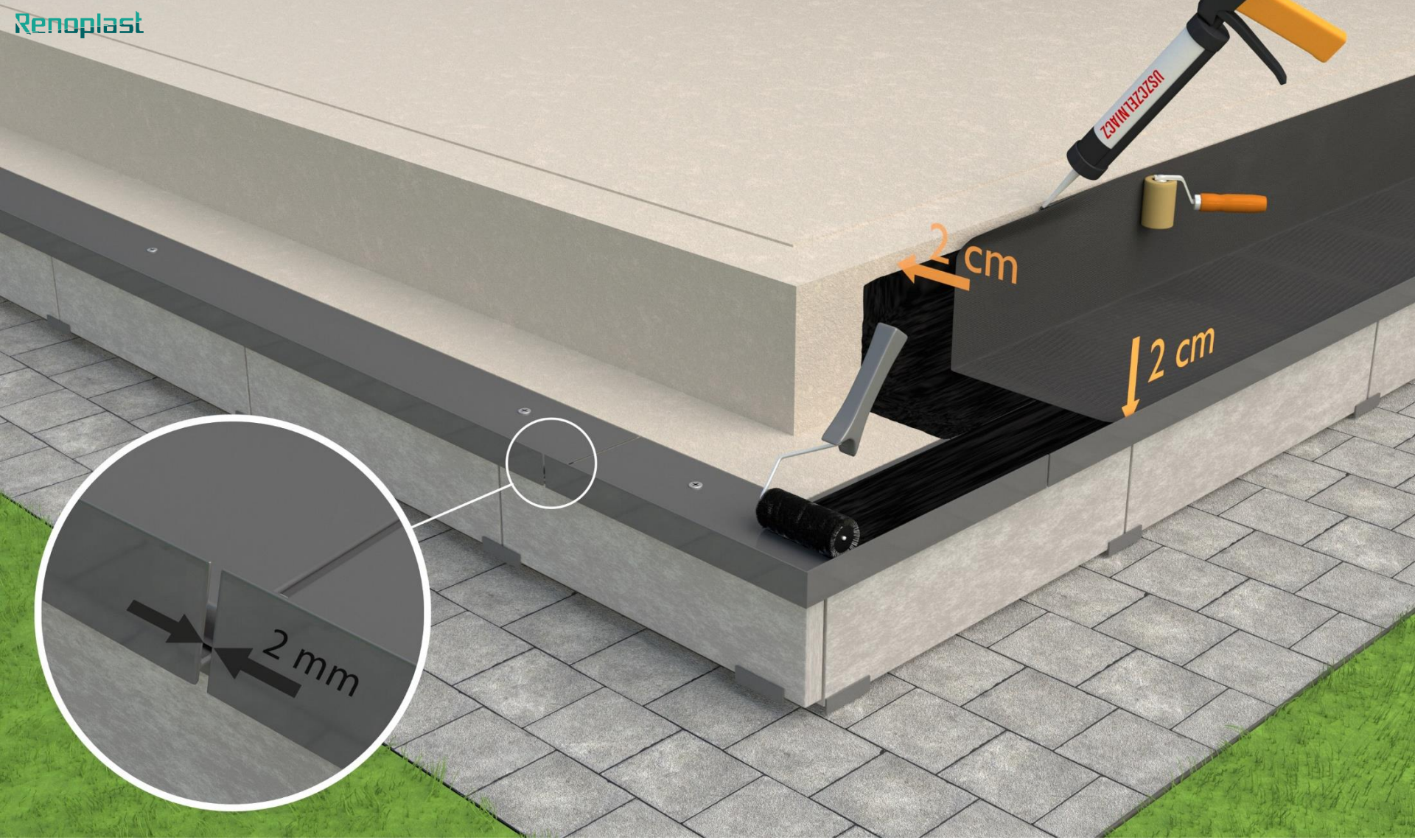
Na podstopnicy montujemy **dolny wspornik podstopnicy.** Wsporniki rozmierzamy tak, aby każda płytka o długości 60 cm na podstopnicy była wsparta w co najmniej 2 punktach. Wiercimy otwory montażowe do kołków rozporowych i usuwamy dokładnie urobek. Na tylnej ściance **wspornika dolnego** nanosimy uszczelniacz **KS 96**. Dokręcamy wsporniki i montujemy wcześniej docięta płytkę.



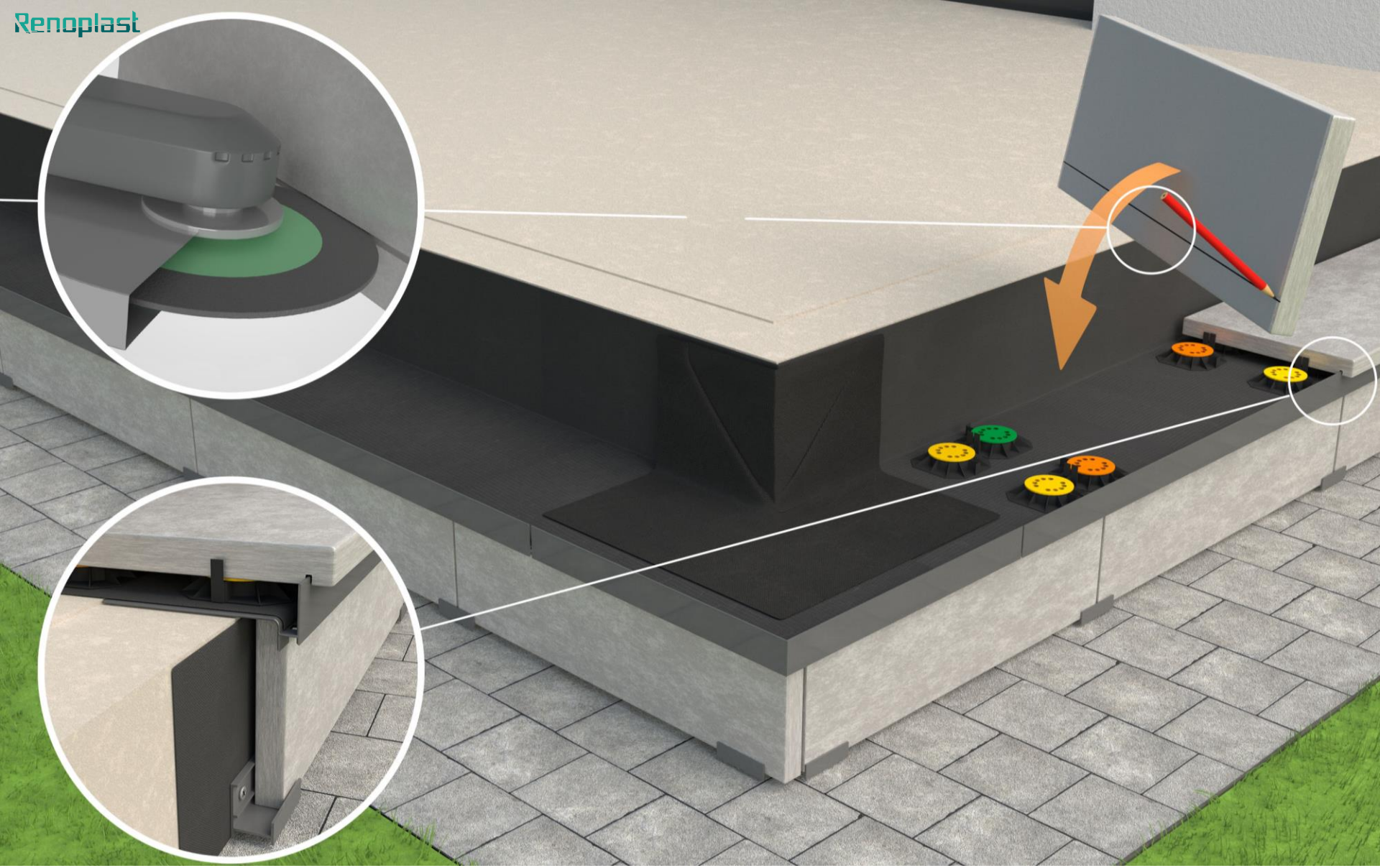
Montaż profil **SW** na stopnicy zapoczynamy od narożników, po czym wymierzamy odcinki proste profili, które przycinamy do żądanej długości z uwzględnieniem szczelin dylatacyjnych 2 mm.
Profile **SW** nie wymagaj montażu łączników jak również zakończeń przyściennych.



W uskoku na stopnicy nanosimy ciągłym pasmem masę poliuretanowa lub opcjonalnie zaprawę uszczelniającą. Wkładamy koszulki kołków rozporowych we wcześniej wywierconych otworach. Przykładamy profile dbając o ich równe i liniowe ułożenie, wspomagając się poziomicami, łatami lub sznurkiem murarskim. Dokręcamy profile **SW** do podłoża.

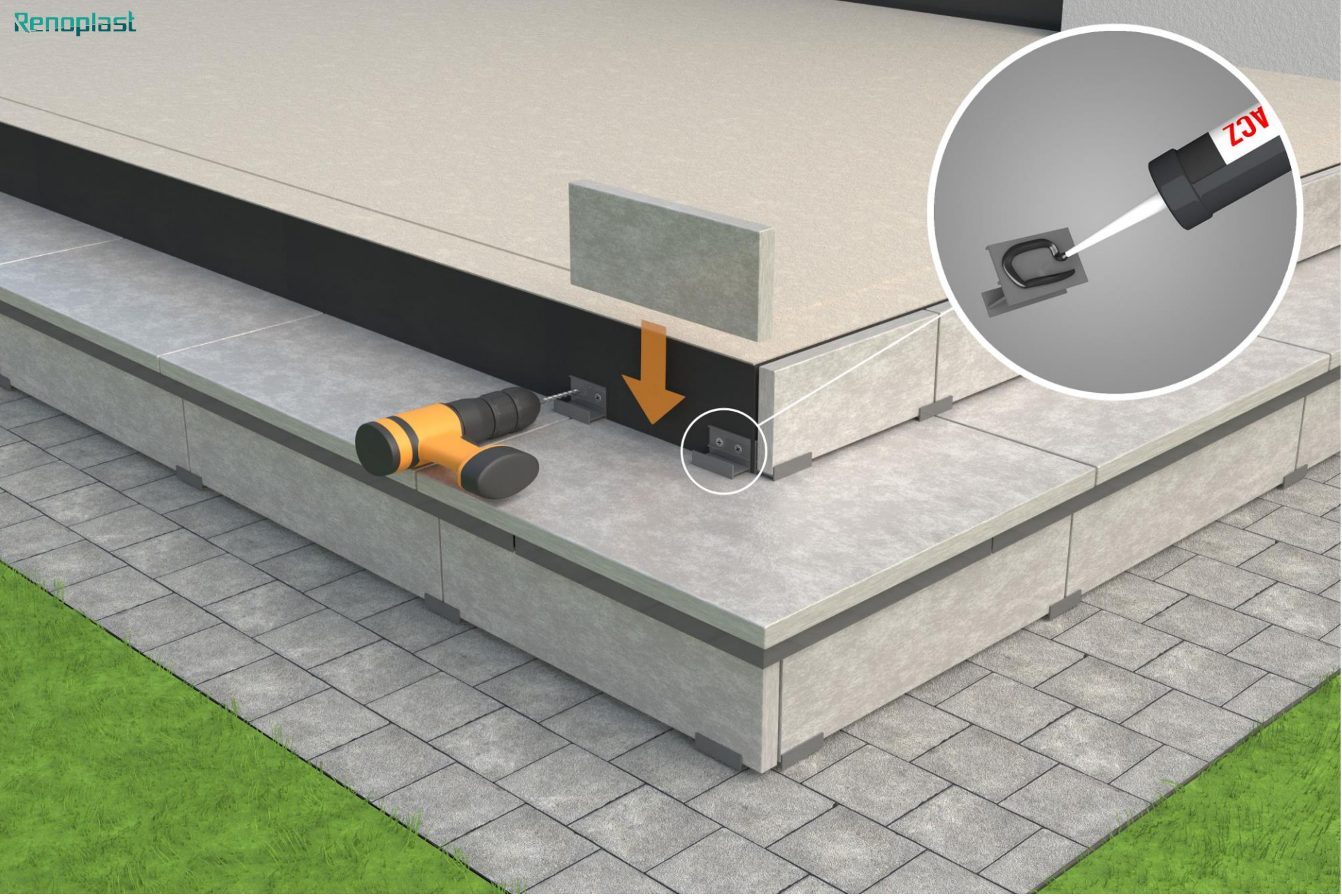


Na stopnicy oraz podstopnicy kleimy dociętą **membranę EPDM** do podłoża klejem **KS137** na całej szerokości, pozostawiając zewnętrzne pasma szerokości 2 cm na uszczelniacz.. Klej nanosimy wałkiem z krótkim włosiem na podłoże oraz na membranę, odczekujemy 5-15 min., przykładamy w docelowym miejscu i dociskamy rolką. Przy krawędziach membrany nanosimy uszczelniacz **KS96**. W narożnikach wklejamy prefabrykowany **narożnik zewnętrzny EPDM**.

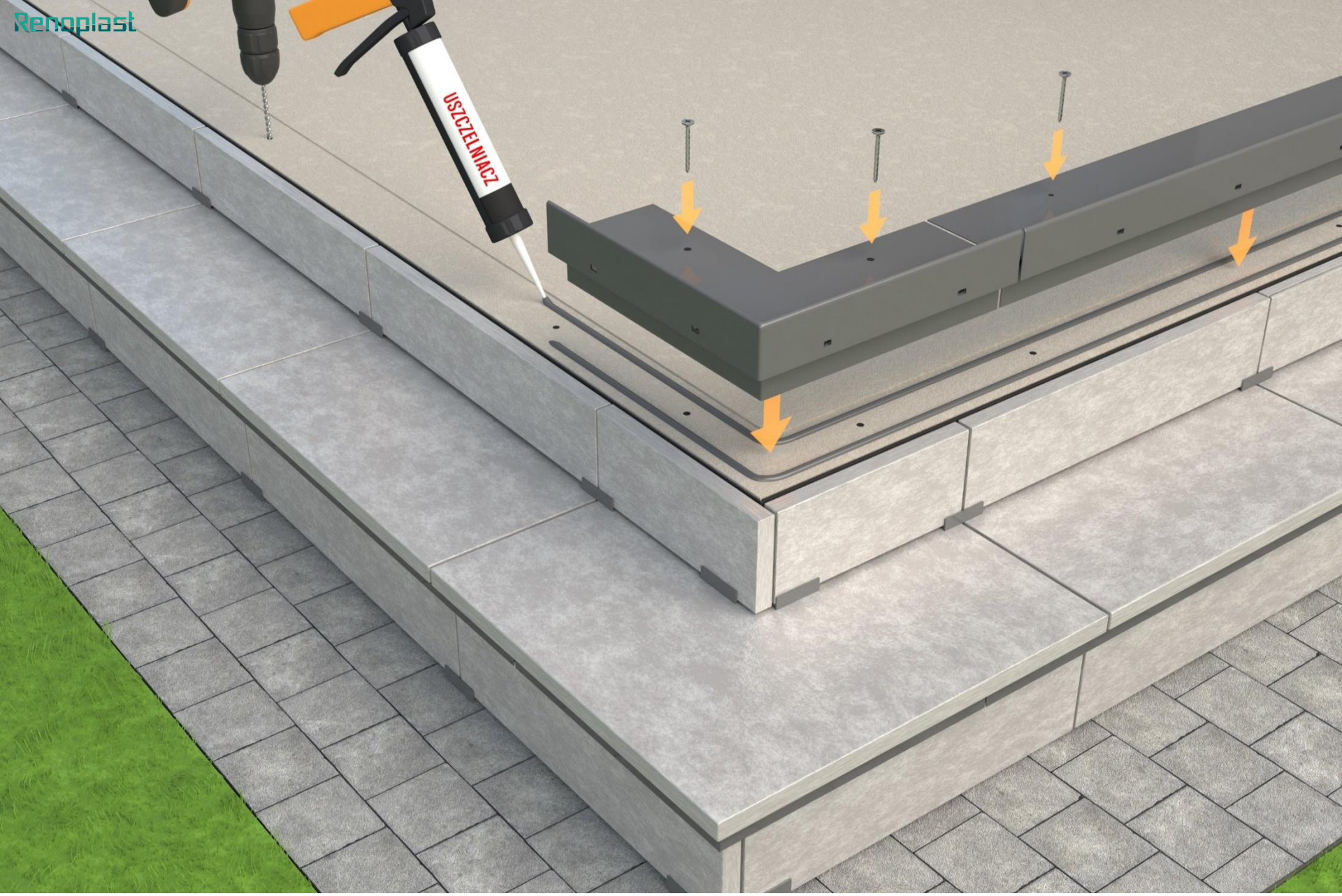


Po wyschnięciu kleju na powierzchni stopnicy układamy pyłki na podstawkach **SMART**. Docinamy płytki na żądanego wymiaru, a na spodniej ich powierzchni tworzymy wzdłużną bruzdę o głębności 3-5 mm tak aby uniemożliwić płytce przemieszczanie w płaszczycie horyzontalnej.

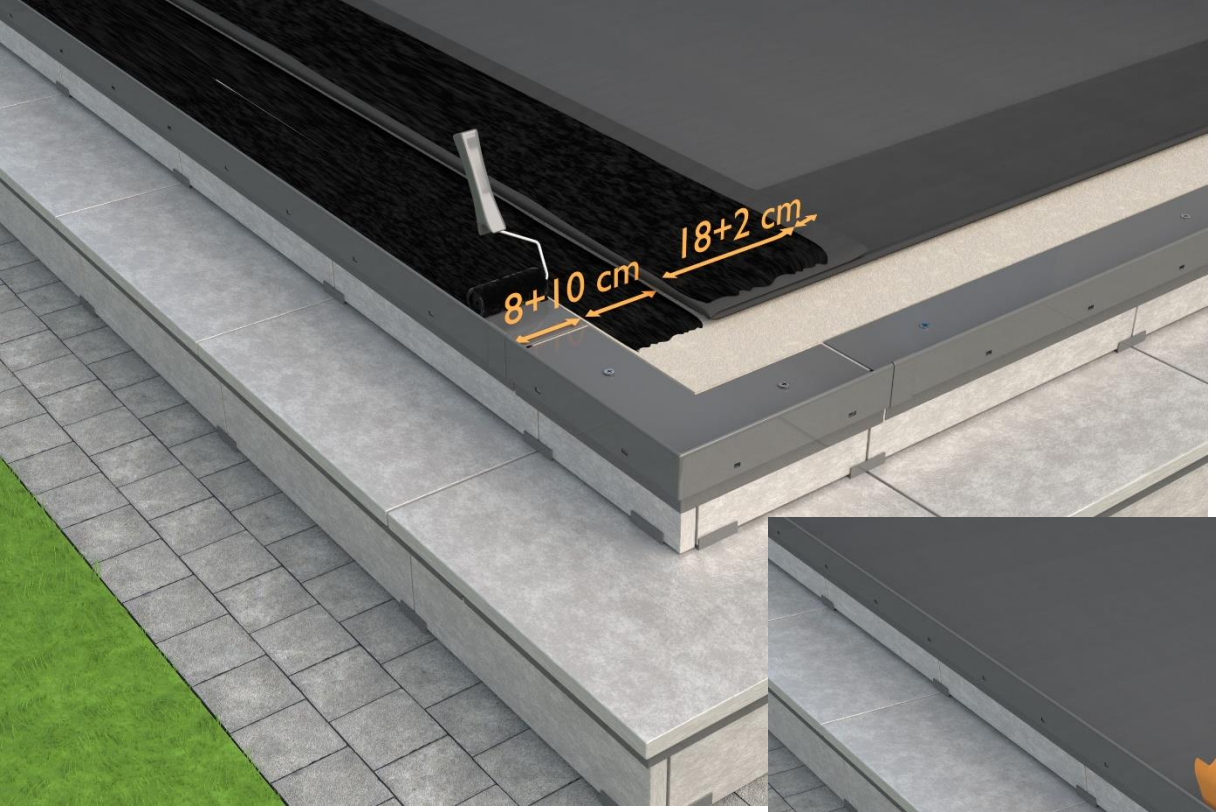
Uwaga płytka nie może wspierać się o profil, podparcie musi być realizowane na podstawkach SMART

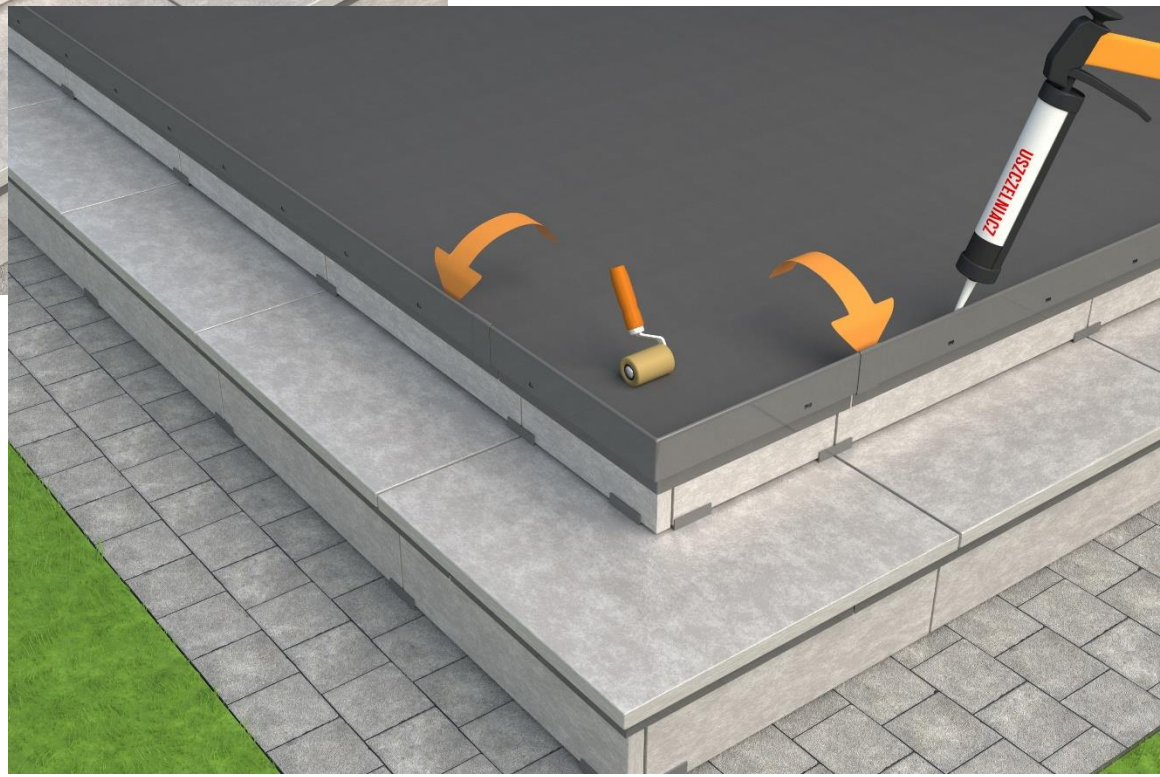


Po ułożeniu płytek na stopnicy przystępujemy do montażu **wsporników dolnych** na kolejnej podstopnicy – w kolejnych etapach postępujemy identycznie jak przy montażu na pierwszej podstopnicy.

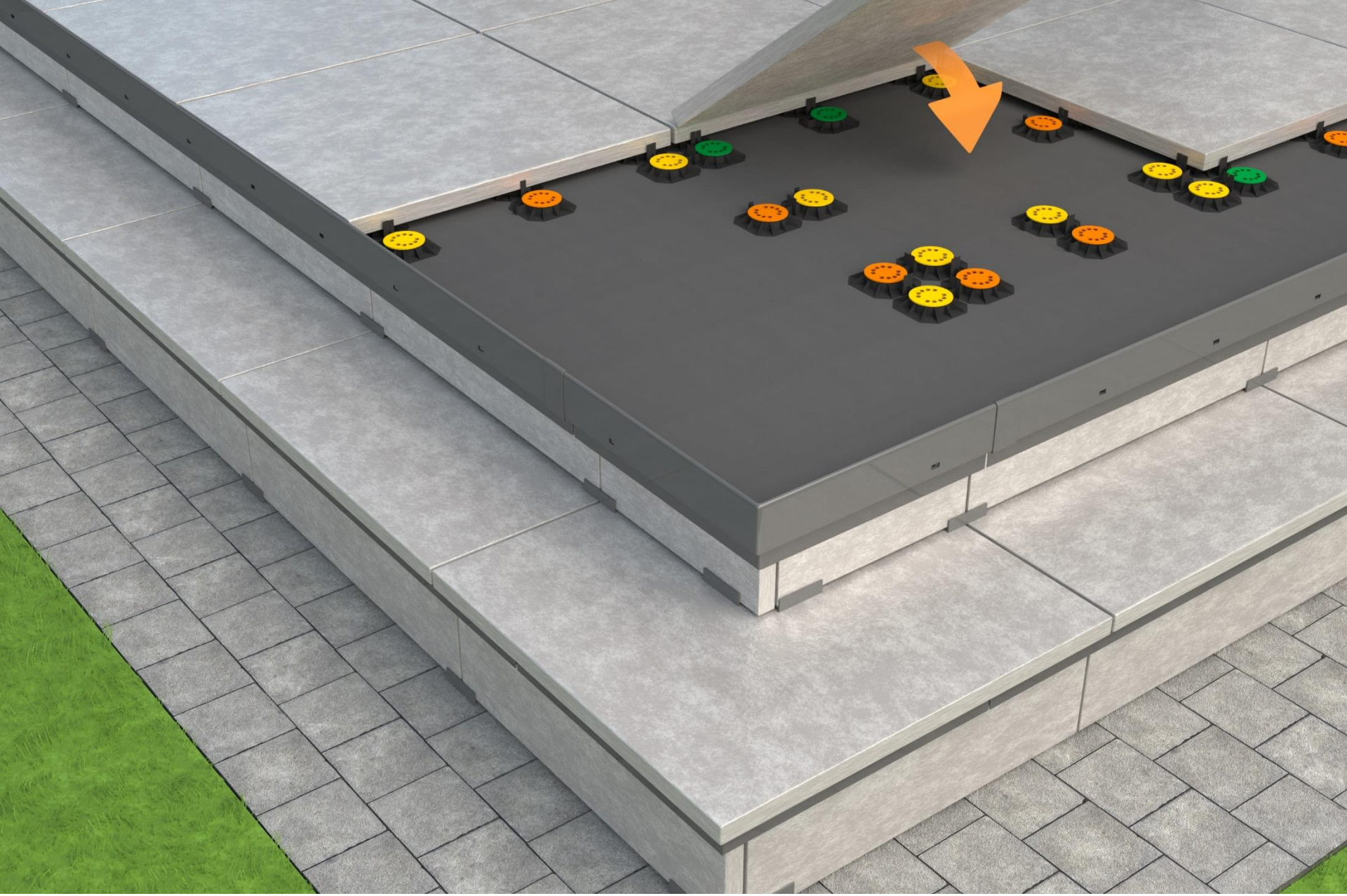


Po montażu ostatniej, najwyżej położnej podstopnicy, na platformie tarasu układamy profile **W30/W35/W20/W10** postępując zgodnie z Instrukcją ich montażu.

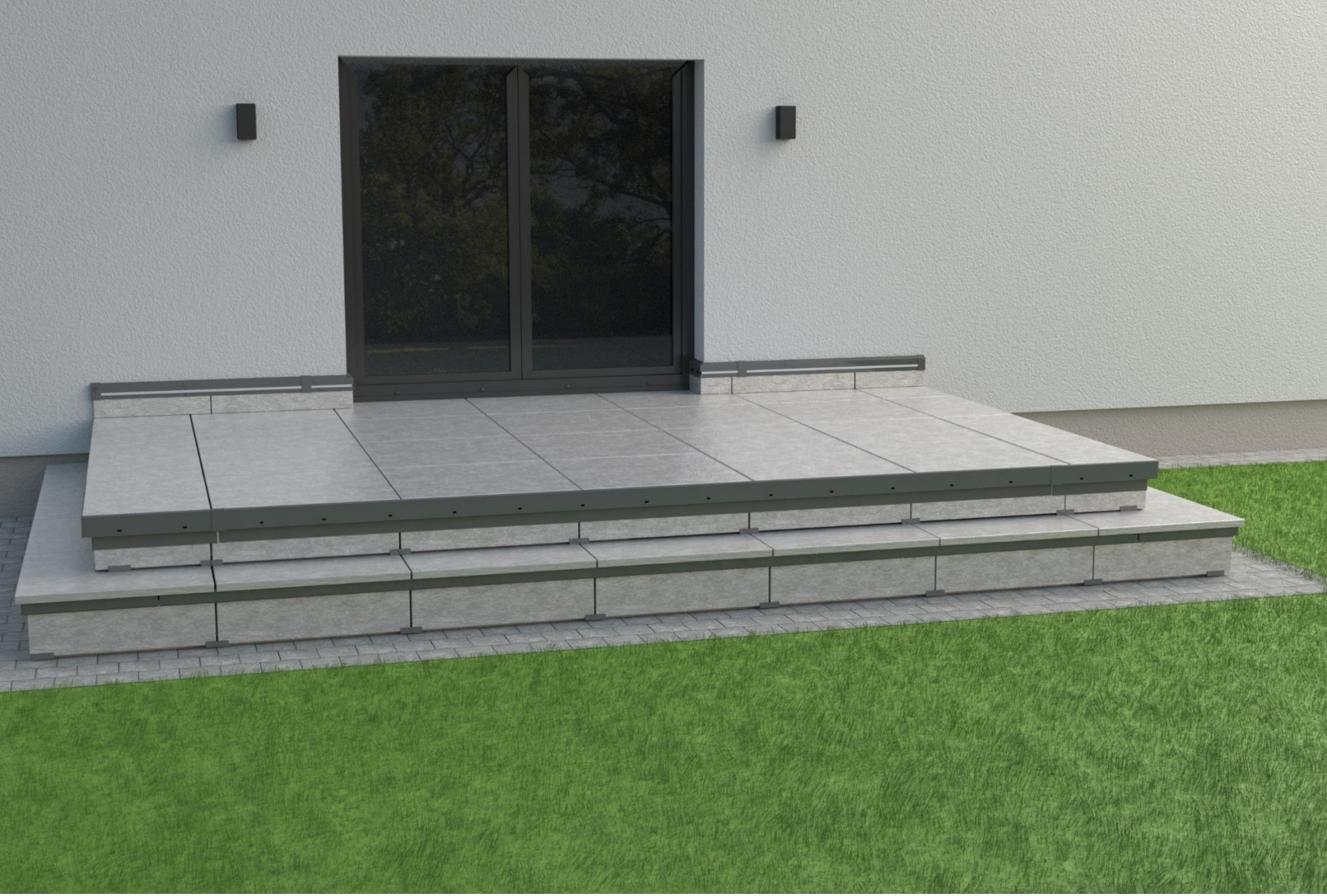




Na całej powierzchni tarasu układamy **membranę EPDM** – szczegółowe informacje odnośnie montażu znajdują się w Instrukcji montażu membrany EPDM.



Po przyklejeniu membrany EPDM i związaniu kleju układamy płytki grubowarstwowe na podstawkach **SMART**, dbając o ich równe i stabilne ułożenie. Ułatwiają to **podkładki dystansowe** o grubościach odpowiednio 0,5, 1, 2 oraz 3 mm.



Bezpośrednio po zakończeniu prac taras oraz schody mogą być użytkowne. Na wizualizacji przedstawiono również listwę cokołową **Renoplast C2** zamontowaną na przyległej do tarasu ścianie.