

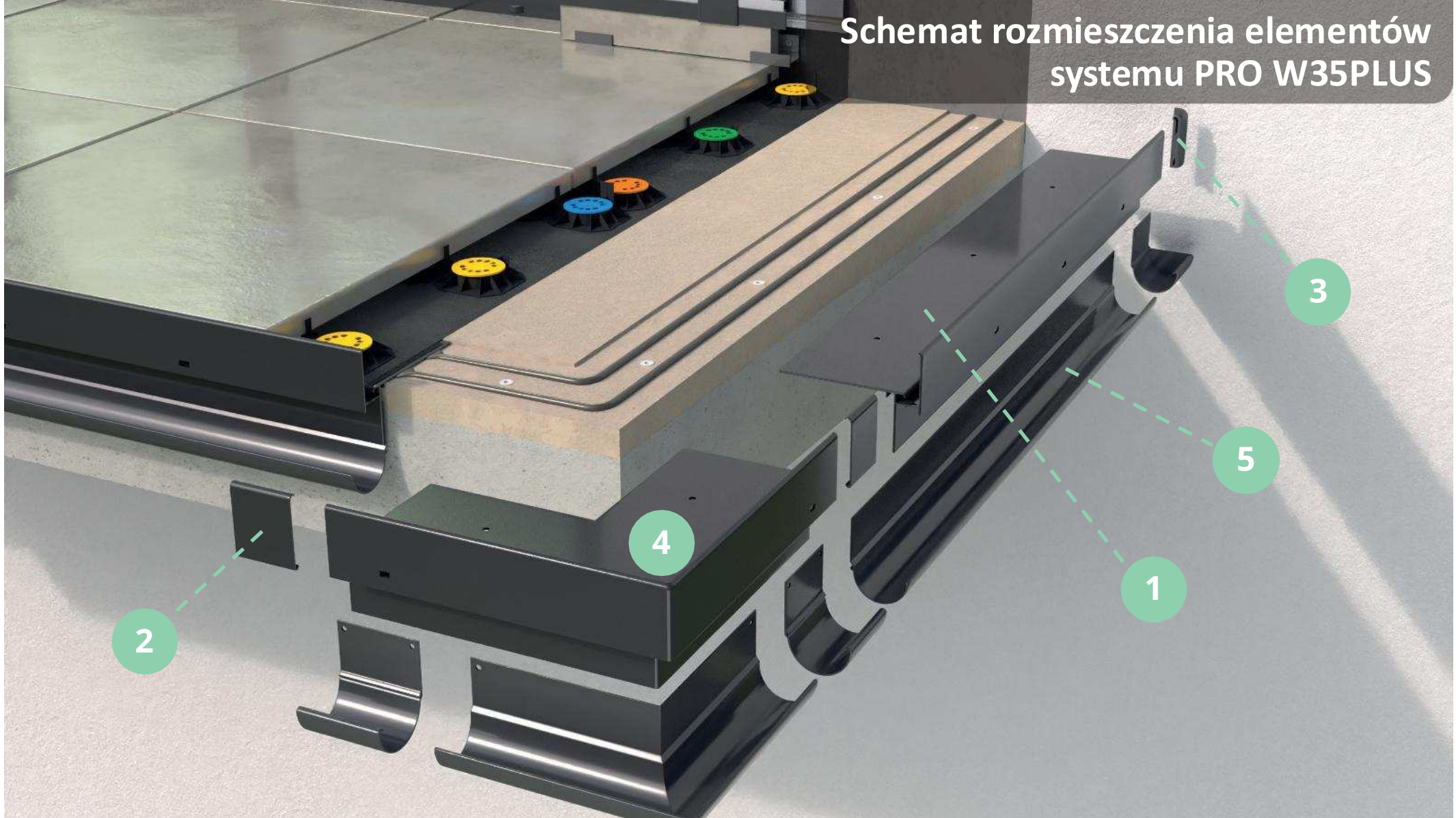
Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie

PRO W35 PLUS

z posadzką z płytek grubowarstwowych
na wspornikach SMART



Schemat rozmieszczenia elementów systemu PRO W35PLUS



Profil okapowy W35 PLUS
dł. 200 cm

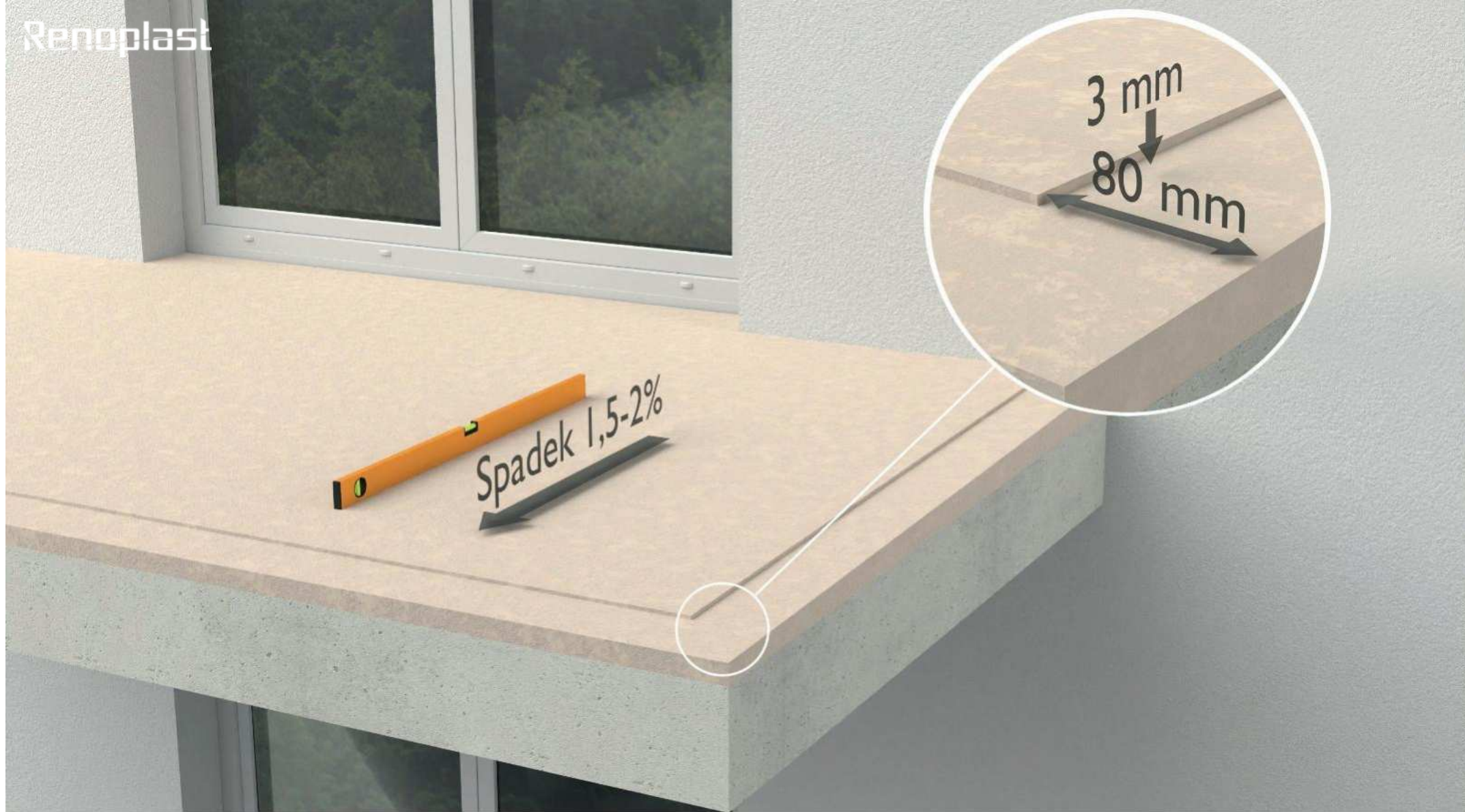
**Łącznik LW20/LW20R/
LW35 PLUS**

**Odbojniki przyścienne
OPW20/OPW20R/
OPW35 PLUS P+L**

**Narożnik zewnętrzny
W35 PLUS 90°**

Rynna R50





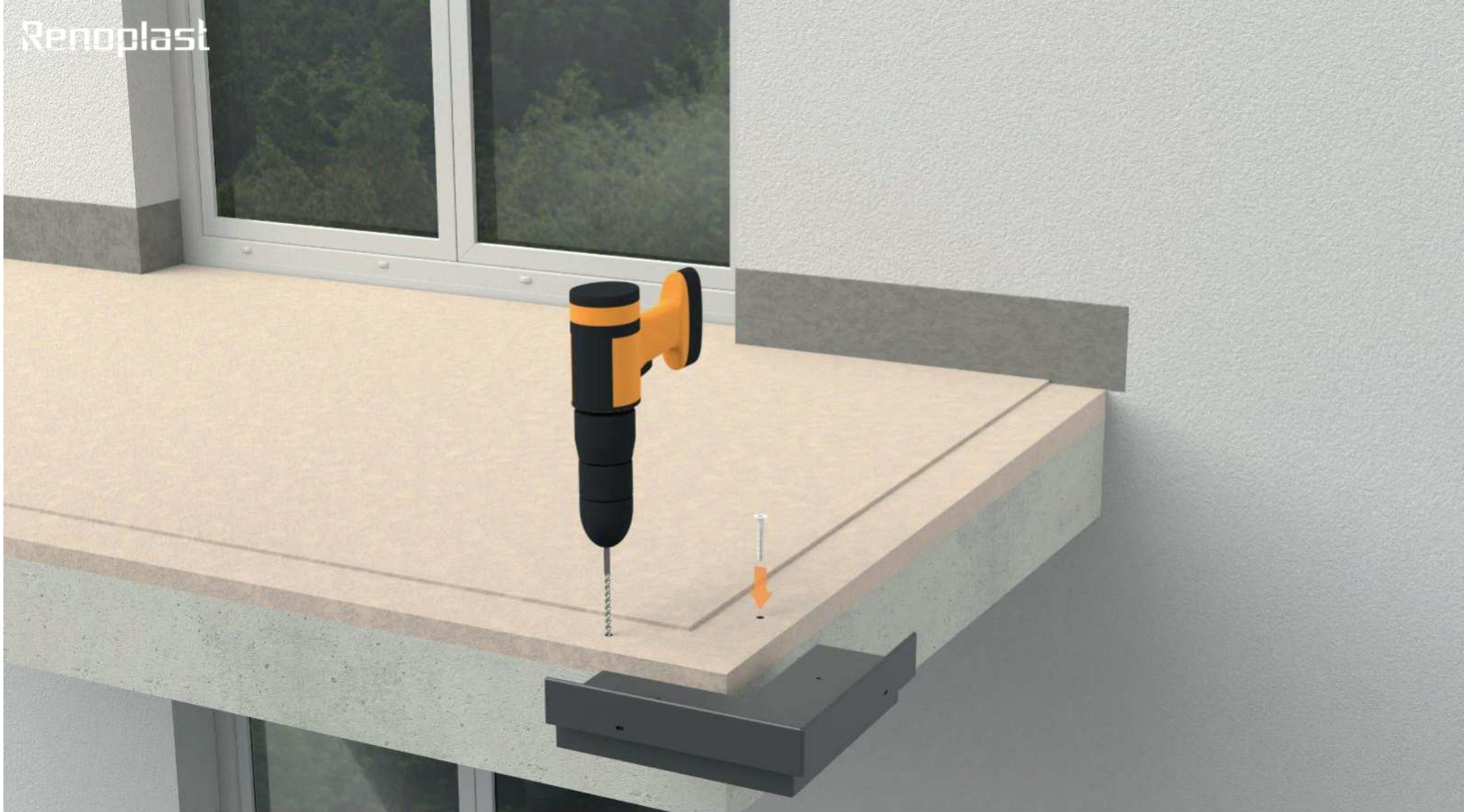
Podkład warstw posadzkowych balkonu/tarasu

Podkład powinien być równy i nośny ze spadkiem 1,5 – 2 % w kierunku krawędzi czołowej. Zaleca się, aby wzdłuż krawędzi podkładu na szerokości montowanego profilu 80 mm, wykonać obniżenie podkładu na głębokość około 3 mm, tak aby zamontowany profil licował się z płaszczyzną podkładu.



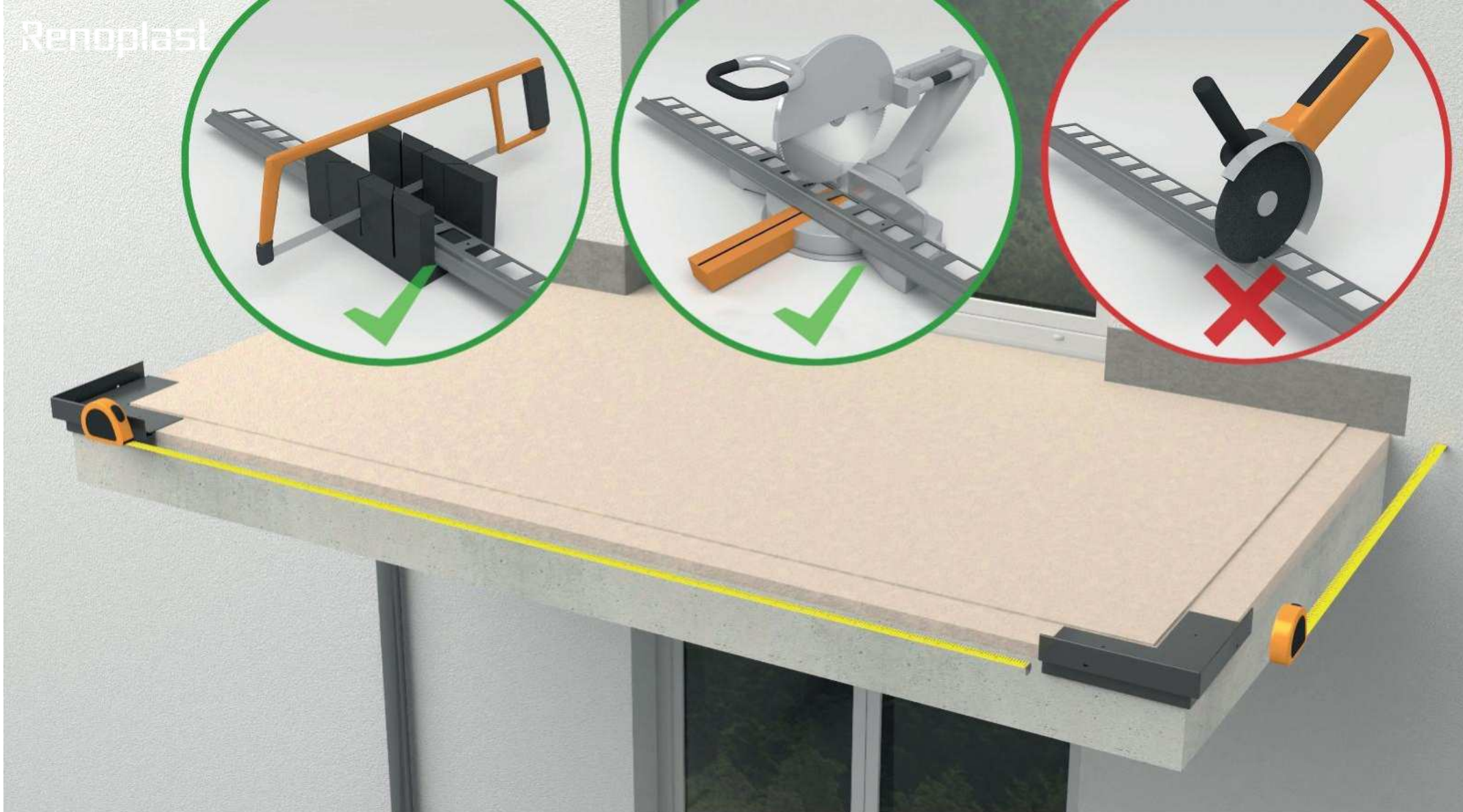
Podkład pod izolację cokołu

Podkład pod wyprowadzenie izolacji na ścianę powinien być gładki i nośny. Podkład powinien być przygotowany na wysokość 18 cm (na wysokość 15 cm od poziomu posadzki).



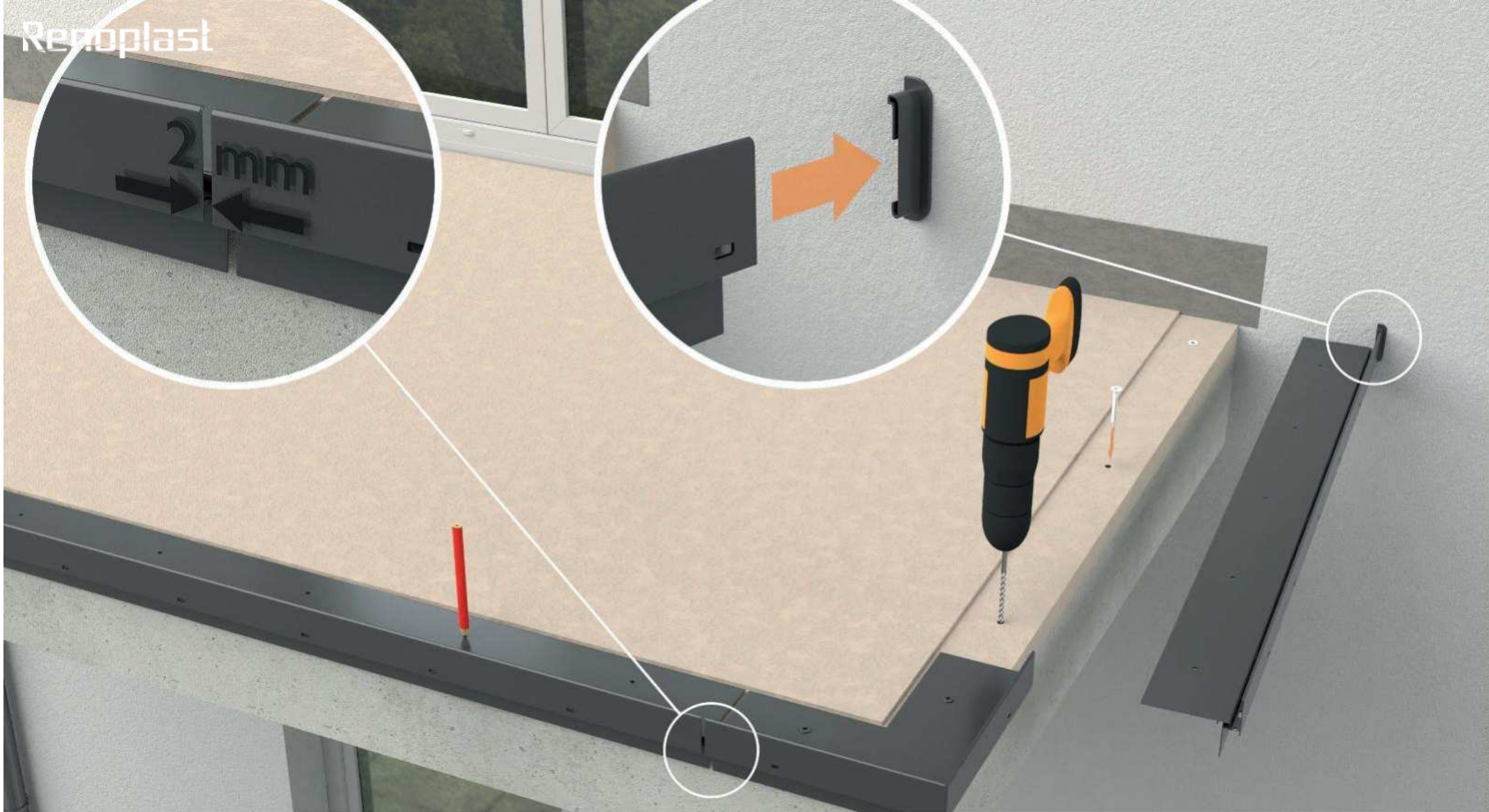
Wstępny montaż narożników zewnętrznych W35 PLUS 90°

Prace rozpoczynamy od wstępnego mocowania narożników, za pośrednictwem kołków rozporowych (kołki rozporowe w zestawie z narożnikiem).



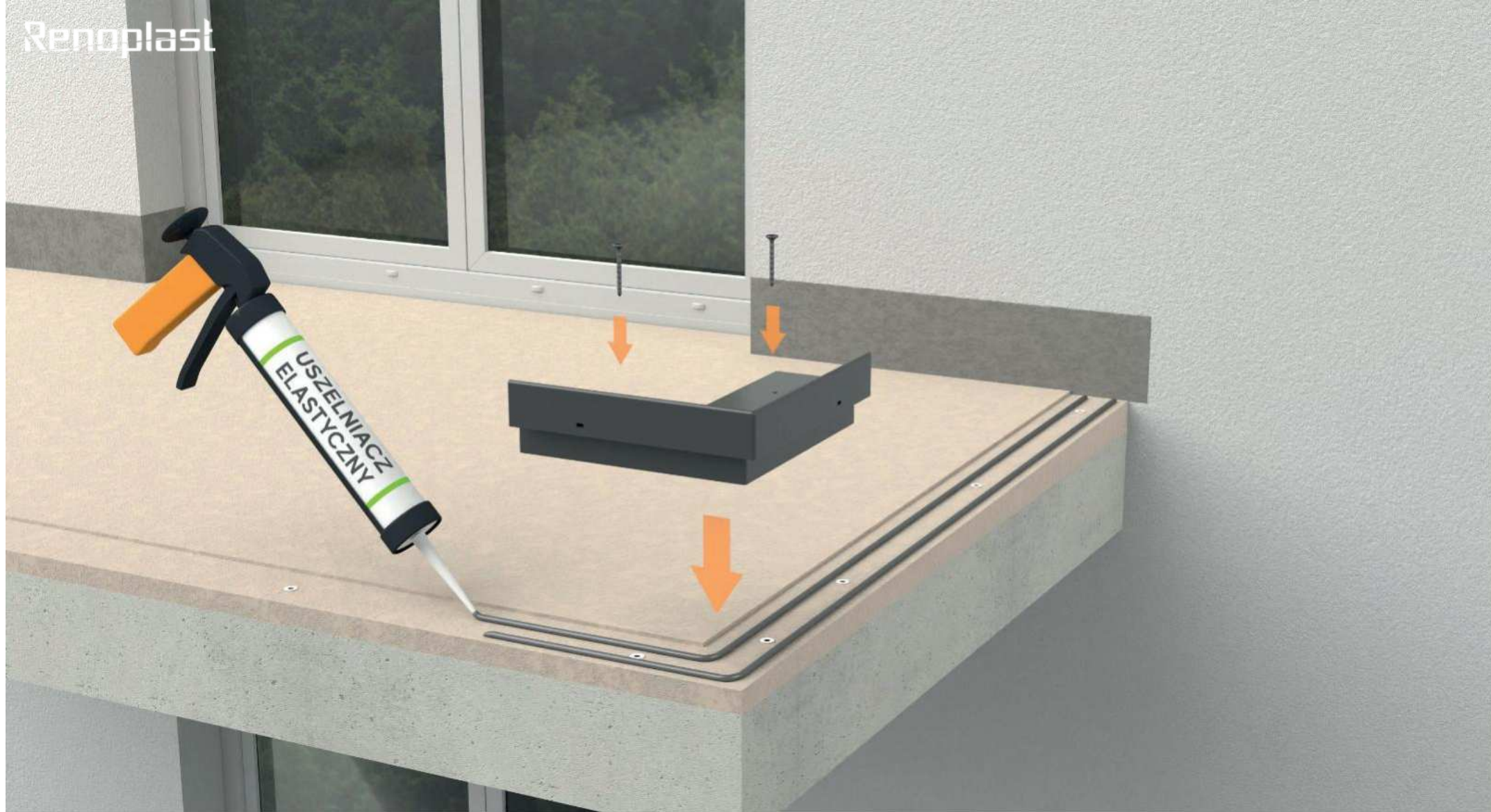
Przygotowanie profili okapowych W35 PLUS

Kolejną czynnością są pomiary odcinków prostych, których celem jest przygotowanie (przycięcie) profili 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 osadzenie odbojnika **OPW35 PLUS**. 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.



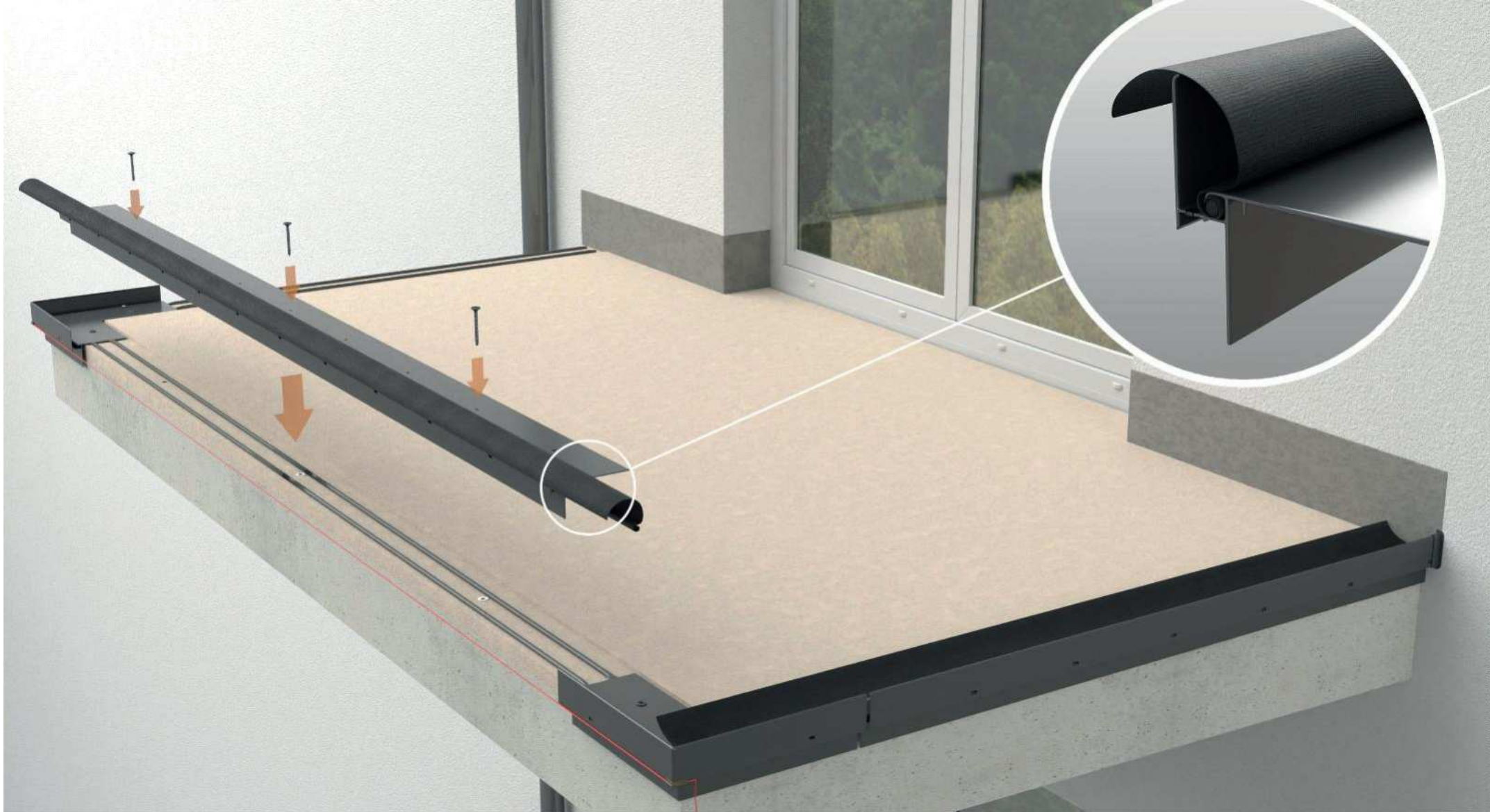
Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

Między narożnikami zewnętrznymi **W35 PLUS 90°** układamy profile okapowe **W35 PLUS**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe.



Montaż narożników zewnętrznych W35 PLUS 90°

Narożniki osadzamy na zaprawie uszczelniającej, a następnie mocujemy mechanicznie za pomocą wcześniej osadzonych kołków rozporowych. Wkręty dokręcamy po związaniu masy uszczelniającej.



Montaż profili okapowych W35 PLUS

Przed montażem profili okapowych w znajdującą się od góry profilu szczelinę, wsuwamy **kołnierz EPDM**. Tak samo umieszczamy **kołnierz EPDM** w szczelinach już zamocowanych narożników. Następnie w analogiczny sposób jak narożniki, montujemy profile proste. Korzystając z rozciągniętego pomiędzy narożnikami sznurka i poziomicy, dbamy o ich równy montaż.



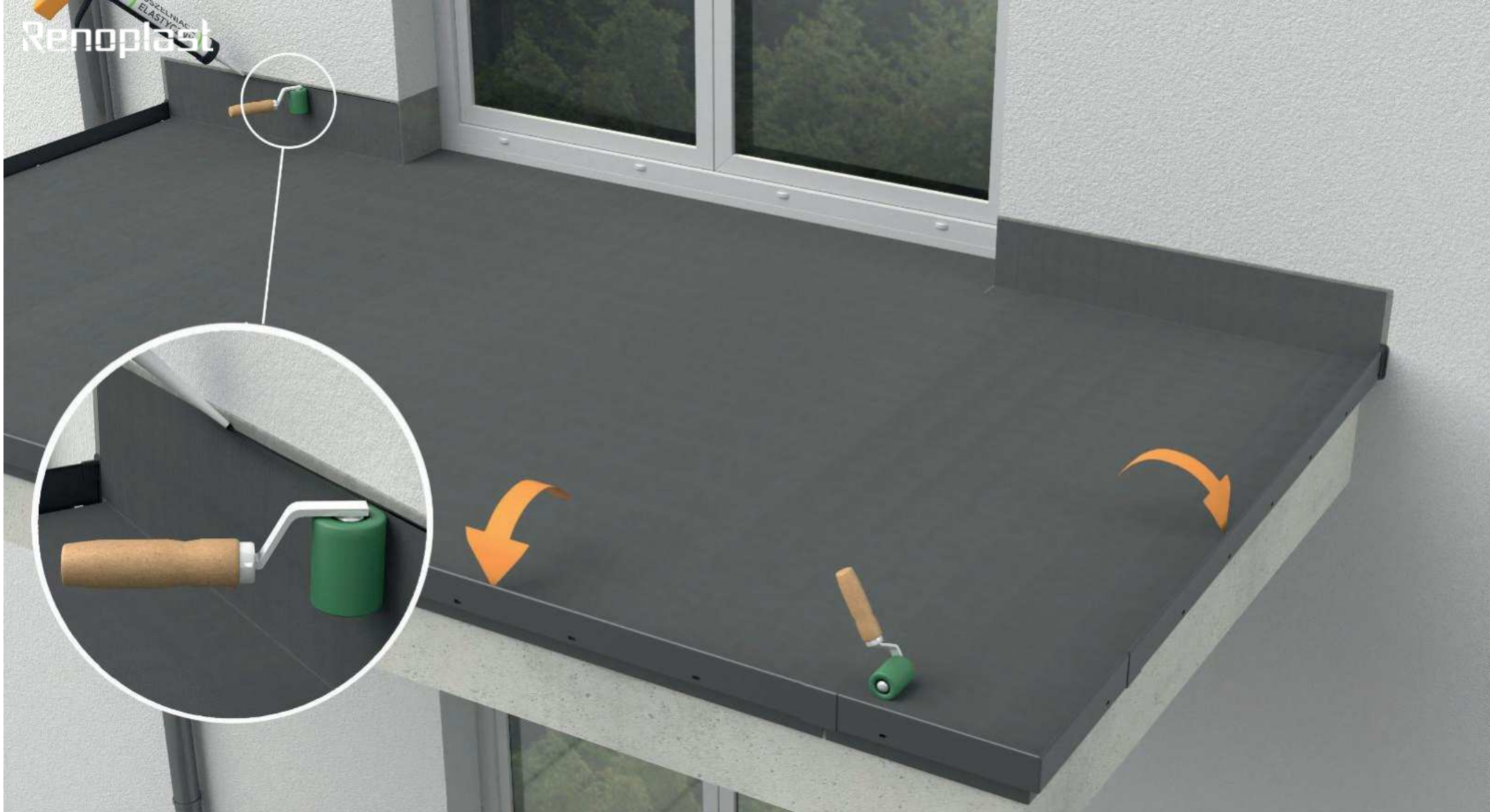
Wykonanie izolacji z membrany EPDM - przygotowanie

Membranę EPDM rozkładamy na powierzchni podkładu, pozostawiając ją na około 60 minut celem rozprostowania i usunięcia zagięć powstałych w transporcie. Następnie membranę docinamy uwzględniając powierzchnię do przyklejenia do profili, wywinięcia na ścianę i zakłady pomiędzy poszczególnymi pasami.



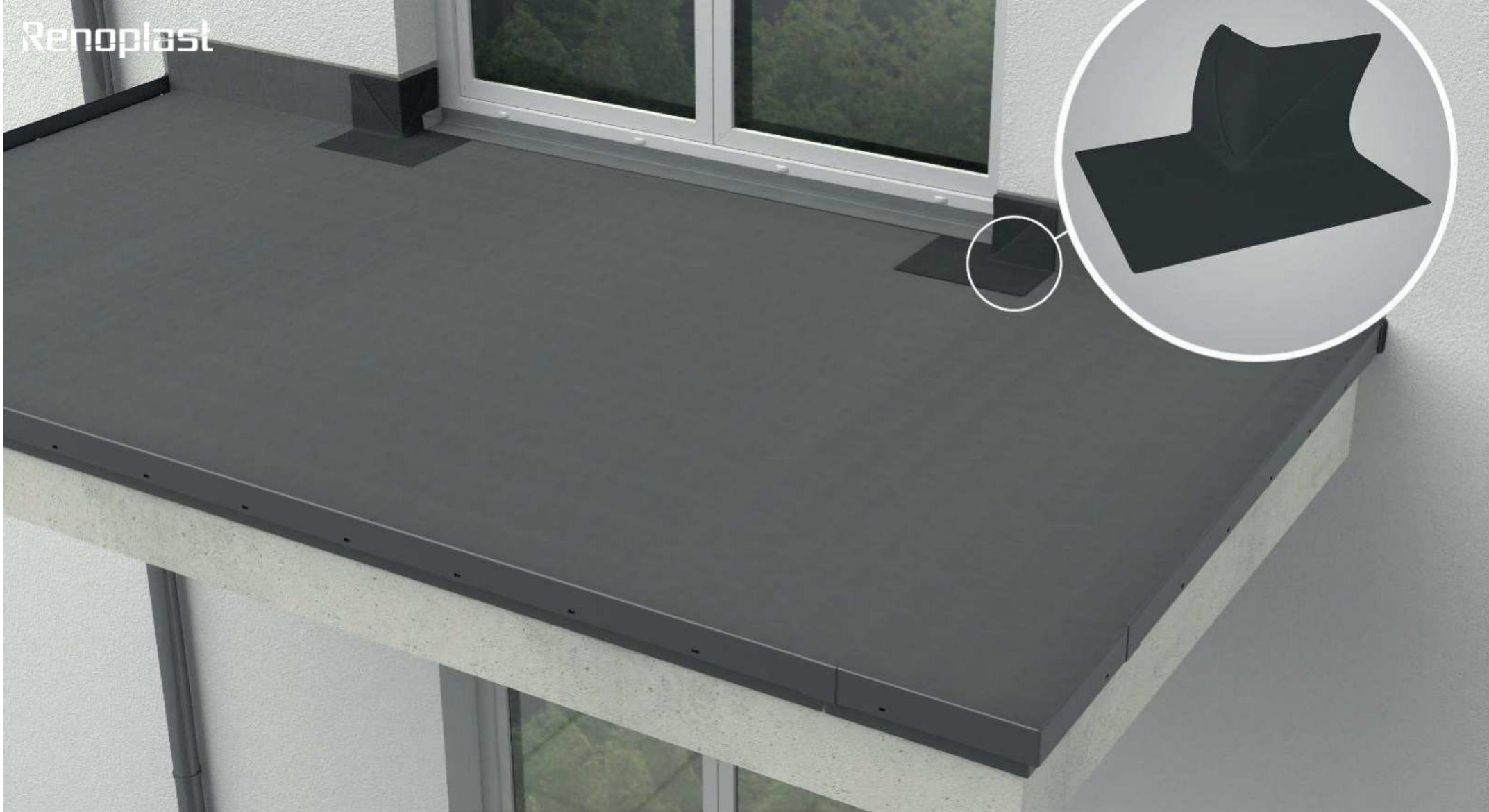
Klejenie membrany EPDM do podłoża

Membranę EPDM kleimy klejem **KS137** do podłoża obwodowo na szerokości 20 cm, na całej szerokości cokołu oraz powierzchni **kołnierza EPDM**. Klej наносimy zarówno na podłoże jak i na membranę. Łączenie membrany z podłożem wykonujemy po około 5-15 minutach, dociskając membranę rolką na całej powierzchni łączenia.



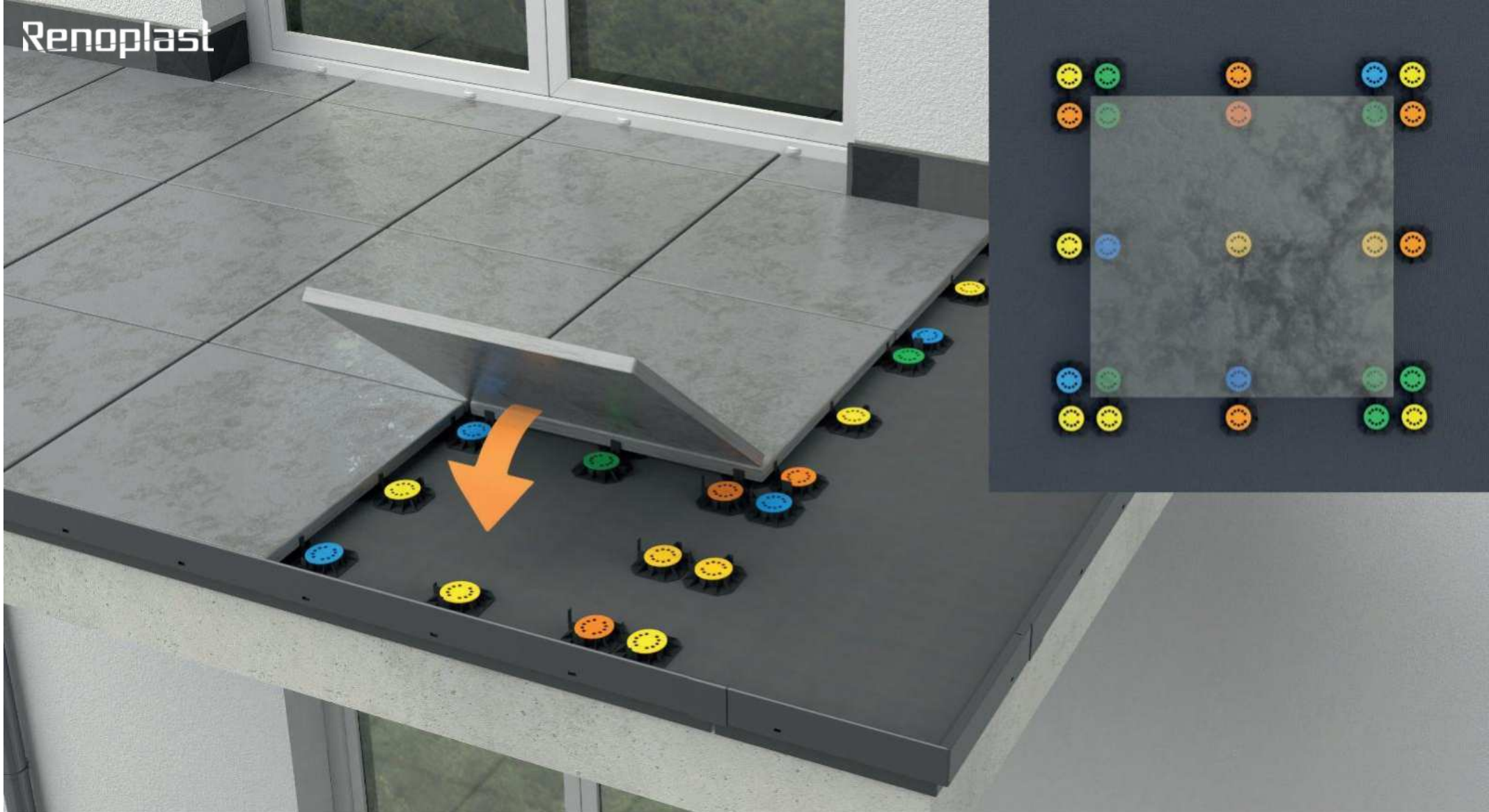
Uszczelnienie łączy membrany EPDM

Wzdłuż krawędzi **membrany EPDM**, odwijamy membranę na szerokości 2 cm i наносимy uszczelniacz elastyczny **KS96**, dociskamy membranę rolką tak aby nastąpił wypływ uszczelniacza spod krawędzi membrany. Uszczelnienie wykonujemy zarówno na składaniach membrany jak i łączeniach z profilem okapowym.



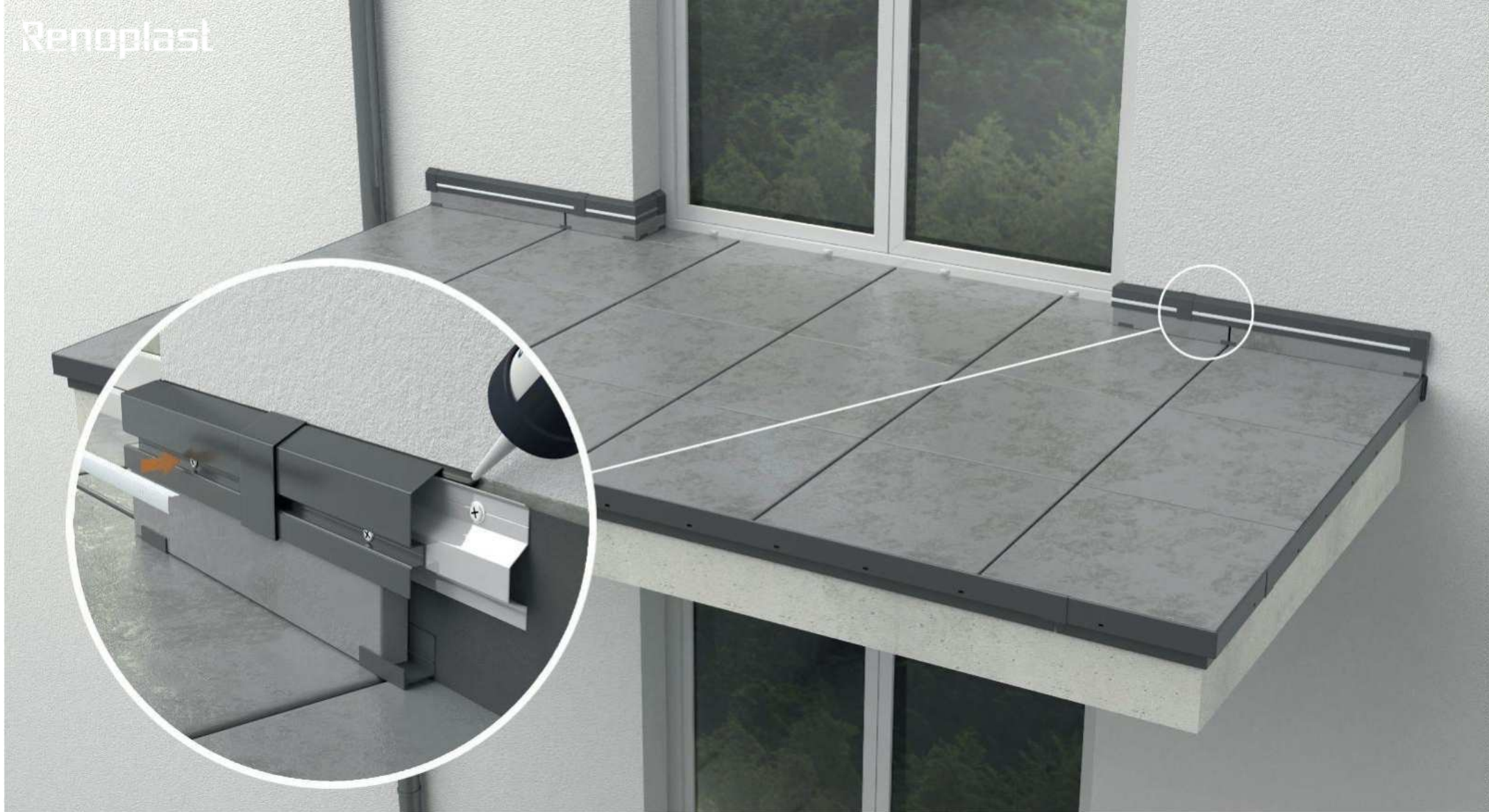
Uszczelnianie strefy progu drzwi balkonowych

Naroża ościeży drzwi balkonowych uszczelniamy wklejając prefabrykowane **narożniki zewnętrzne EPDM**. Narożniki wklejamy na kleju **KS137** z uszczelnieniem krawędzi narożnika uszczelniaczem **KS96**. Łączenie **membrany EPDM** z progiem drzwi balkonowych wykonujemy zbrojoną **taśmą samoprzylepną EPDM z warstwą butylu**.



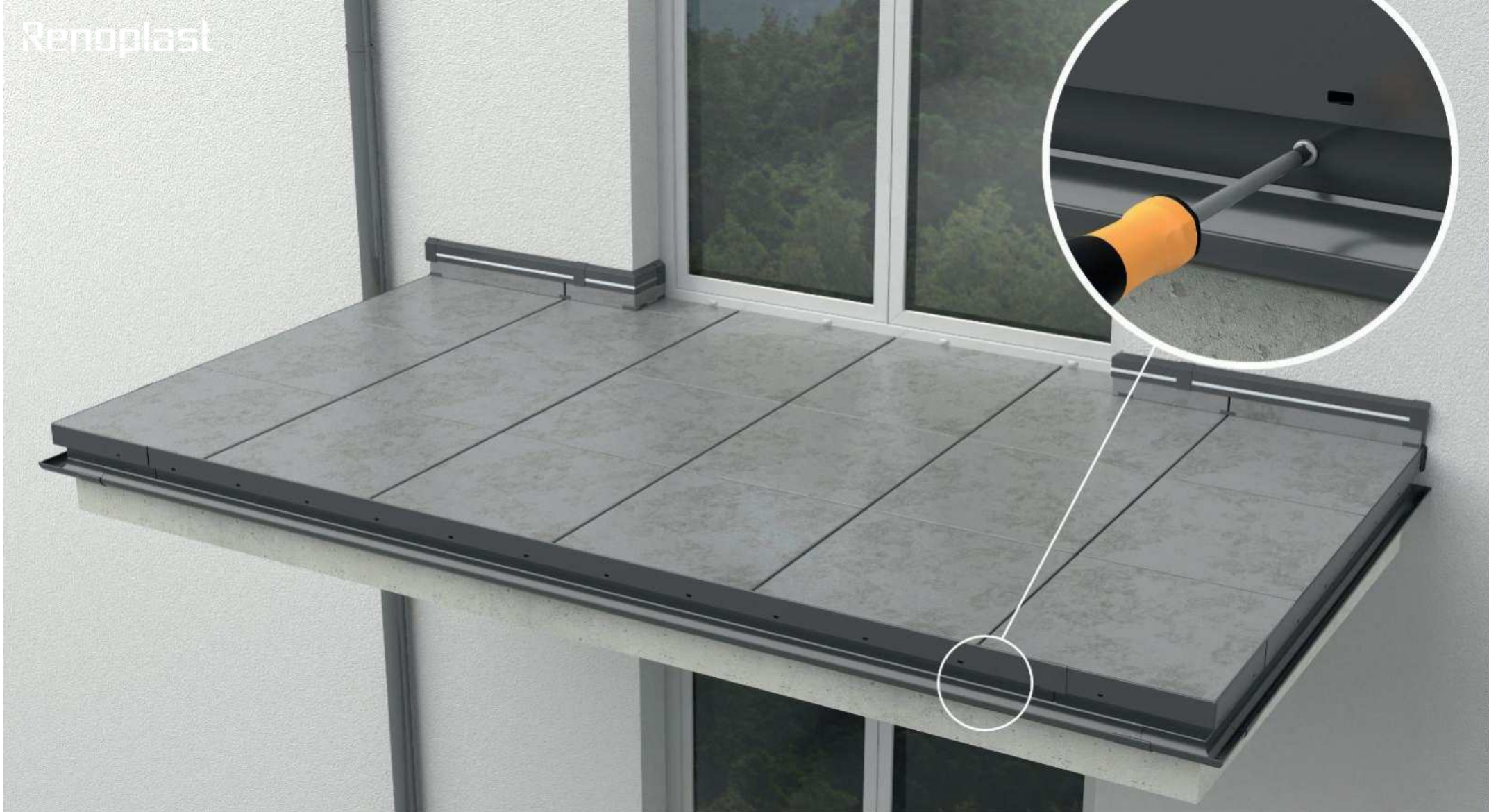
Układanie płyt posadzkowych na wspornikach SMART

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**.



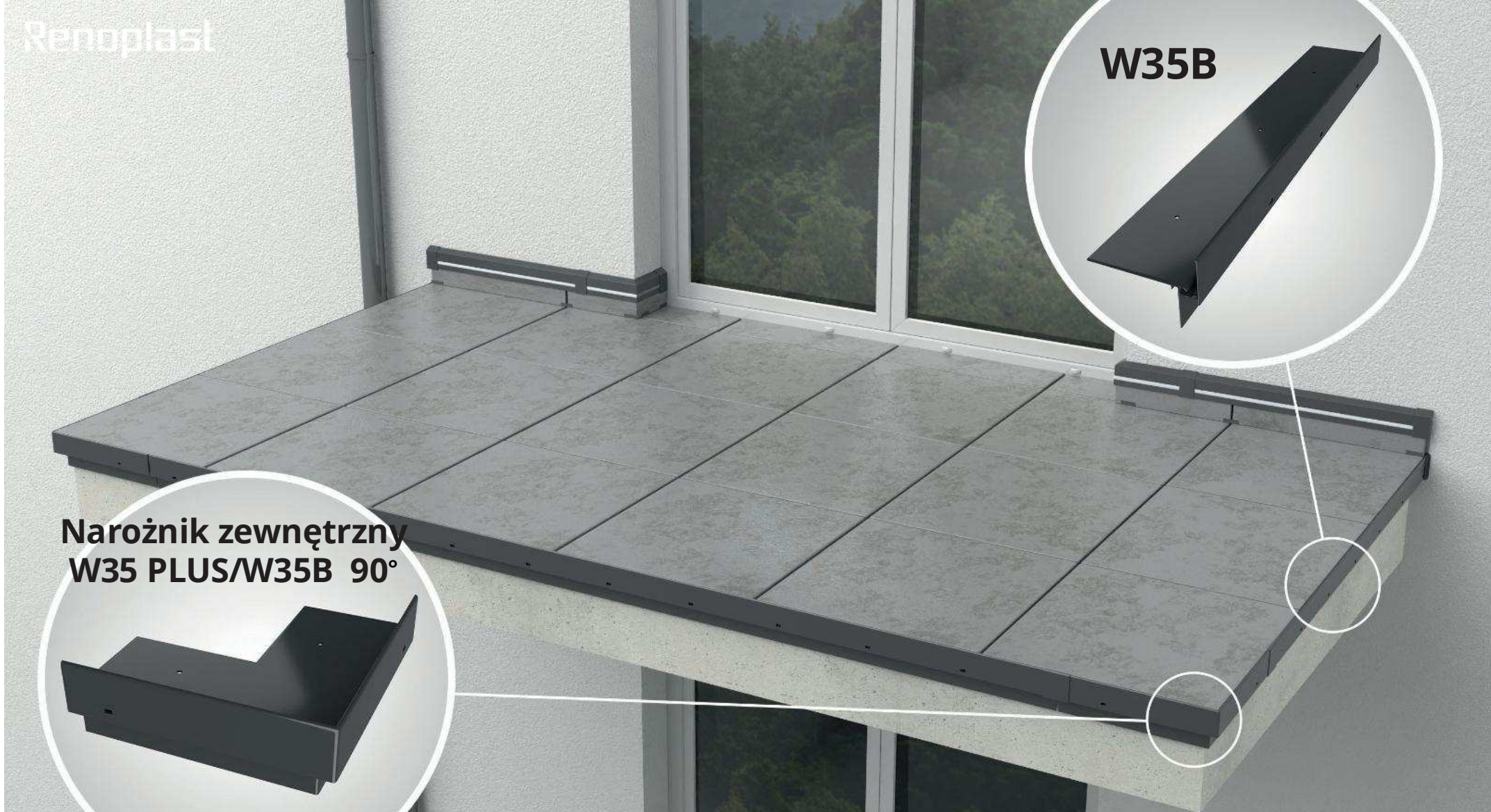
Montaż profili cokołowych C1 i C2

Na wysokości krawędzi wyprowadzonej na cokół membrany EPDM mocujemy mechanicznie do ściany profil dociskowy **C1**. Wzdłuż górnej szczeliny profilu **C1** наносimy elastyczną masę poliuretanową i układamy płytki cokołowe. Następnie montujemy profil zamykający **C2** z narożnikami i łącznikami. Ostatnią czynnością jest montaż listwy z tworzywa sztucznego w szczelinie profilu **C2**. Budowa profilu **C2** umożliwia montaż taśmy LED, celem oświetlenia posadzki.



Montaż systemowej rynny aluminiowej R50

Systemową rynnę aluminiową **R50** mocujemy bezpośrednio do pasa podrynnowego znajdującego się pod profilem **W35 PLUS**. Zarówno rynnę jak i narożniki montujemy za pośrednictwem wkrętów samowiercących (w zestawie z rynnami). Na połączeniach montujemy **łącznik rynny R50**.



Stosowanie opcjonalnych profili okapowych bocznych W35B

Opcjonalnie można zastosować profile okapowe boczne **W35B** (niższy koszt) celem wykończenia bocznych krawędzi balkonu/tarasu. W takim przypadku stosujemy **narożnik zewnętrzny W35 PLUS/W35B 90°**. Profil okapowy boczny **W35B** nie pozwala na zastosowanie rynny **R50**.



UWAGI:

Czołowa krawędź profilu **W35 PLUS** ma wysokość 35 mm, co odpowiada wysokości posadzki z płyt grubowarstwowych ułożonych na wspornikach **SMART**. Otwory drenażowe znajdują się poniżej poziomu hydroizolacji, dzięki temu skutecznie odprowadzają wodę z powierzchni balkonu/tarasu. W przypadku niedrożności otworów drenażowych, na czole znajdują się awaryjne otwory przelewowe informujące użytkownika o konieczności wykonania przeglądu. Krawędź czołowa profilu **W35 PLUS** stanowi oparcie dla płyt posadzkowych.