

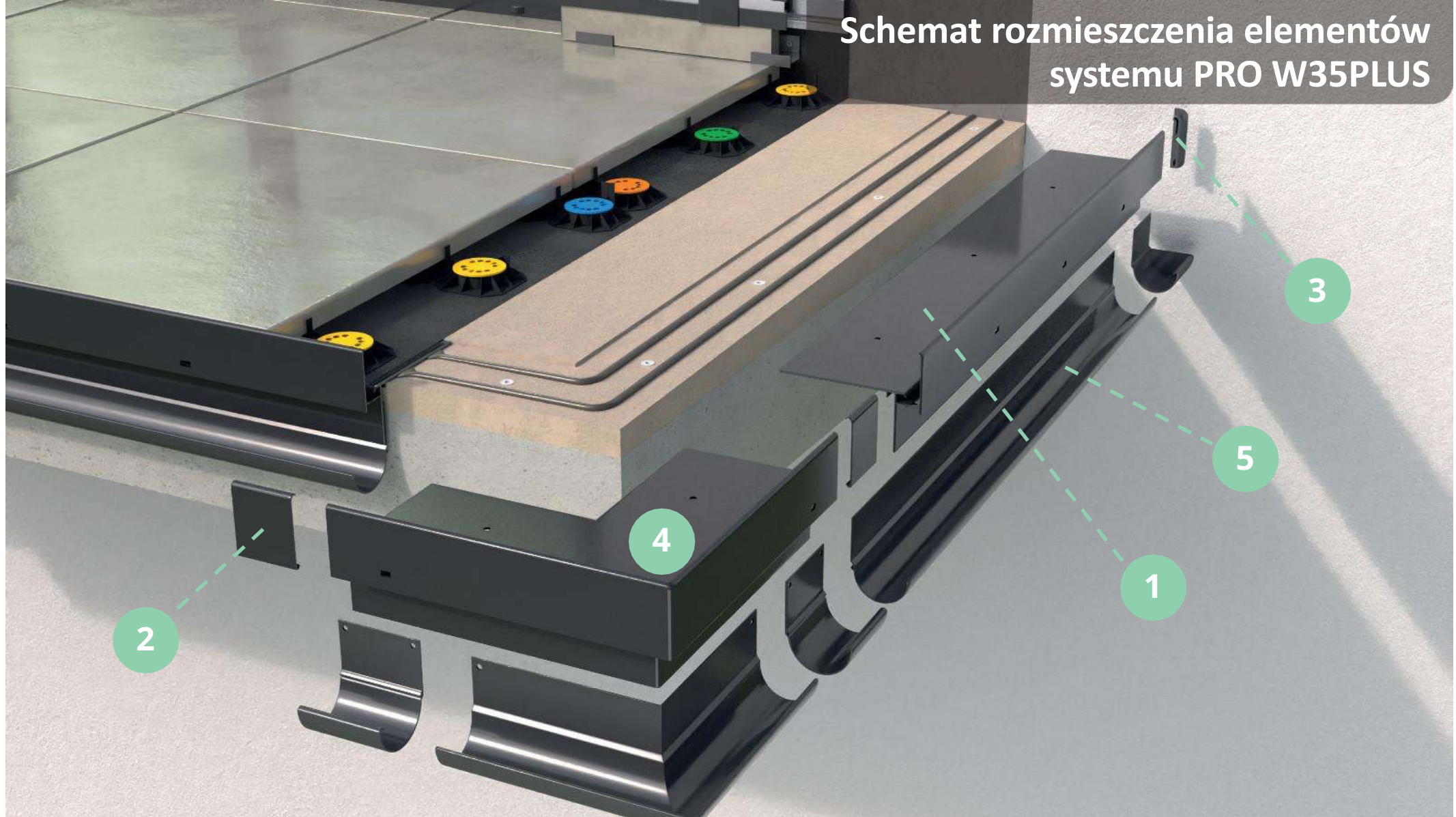
Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie

PRO W35 PLUS

z posadzką z płytek grubowarstwowych
na **wspornikach SMART**



Schemat rozmieszczenia elementów systemu PRO W35PLUS



Profil okapowy W35 PLUS
dł. 200 cm



1

**Łącznik LW20/LW20R/
LW35 PLUS**



2

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



3

**Narożnik zewnętrzny
W35 PLUS 90**



4

Rynna R50



5



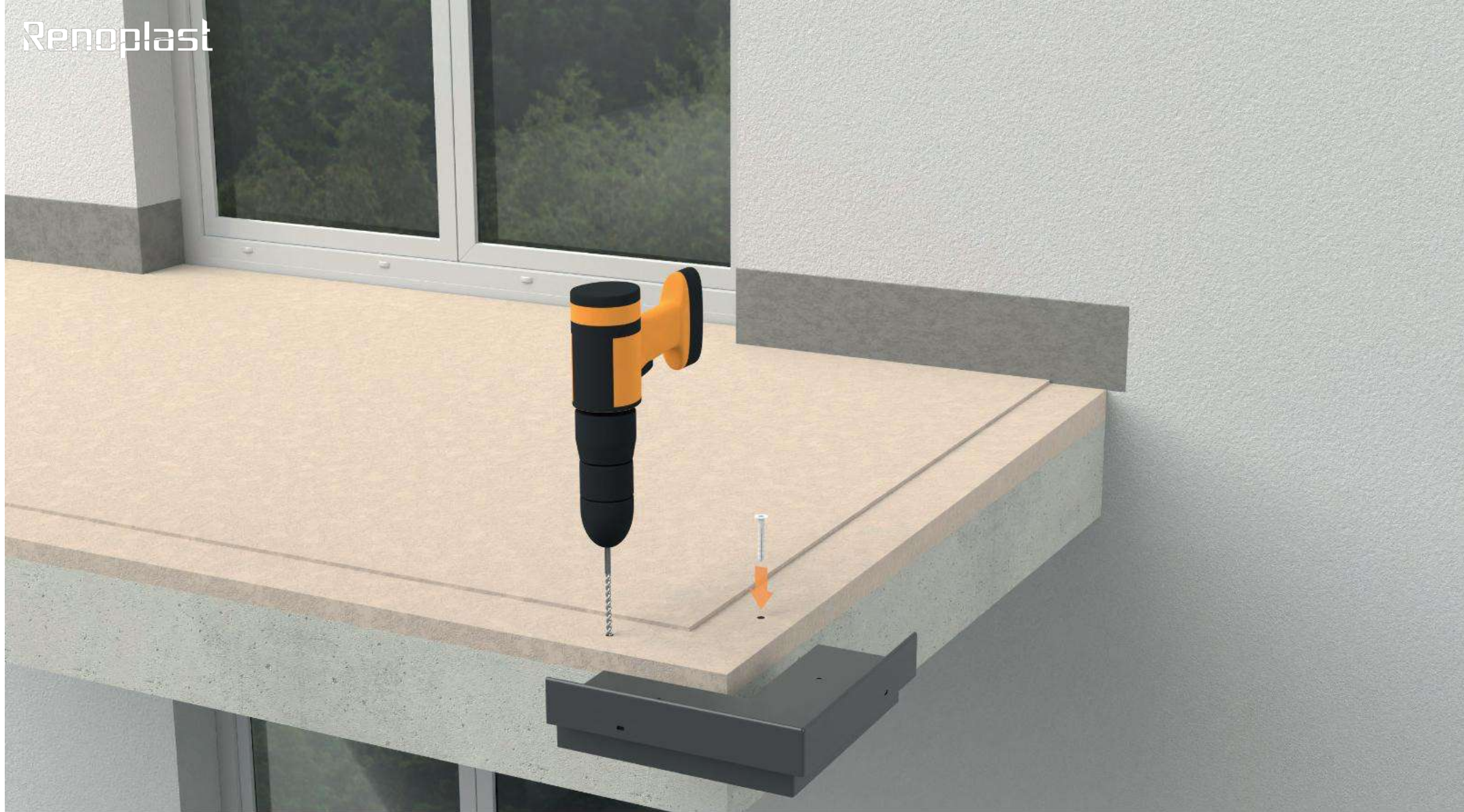
Podkład warstw posadzkowych balkonu/tarasu

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.



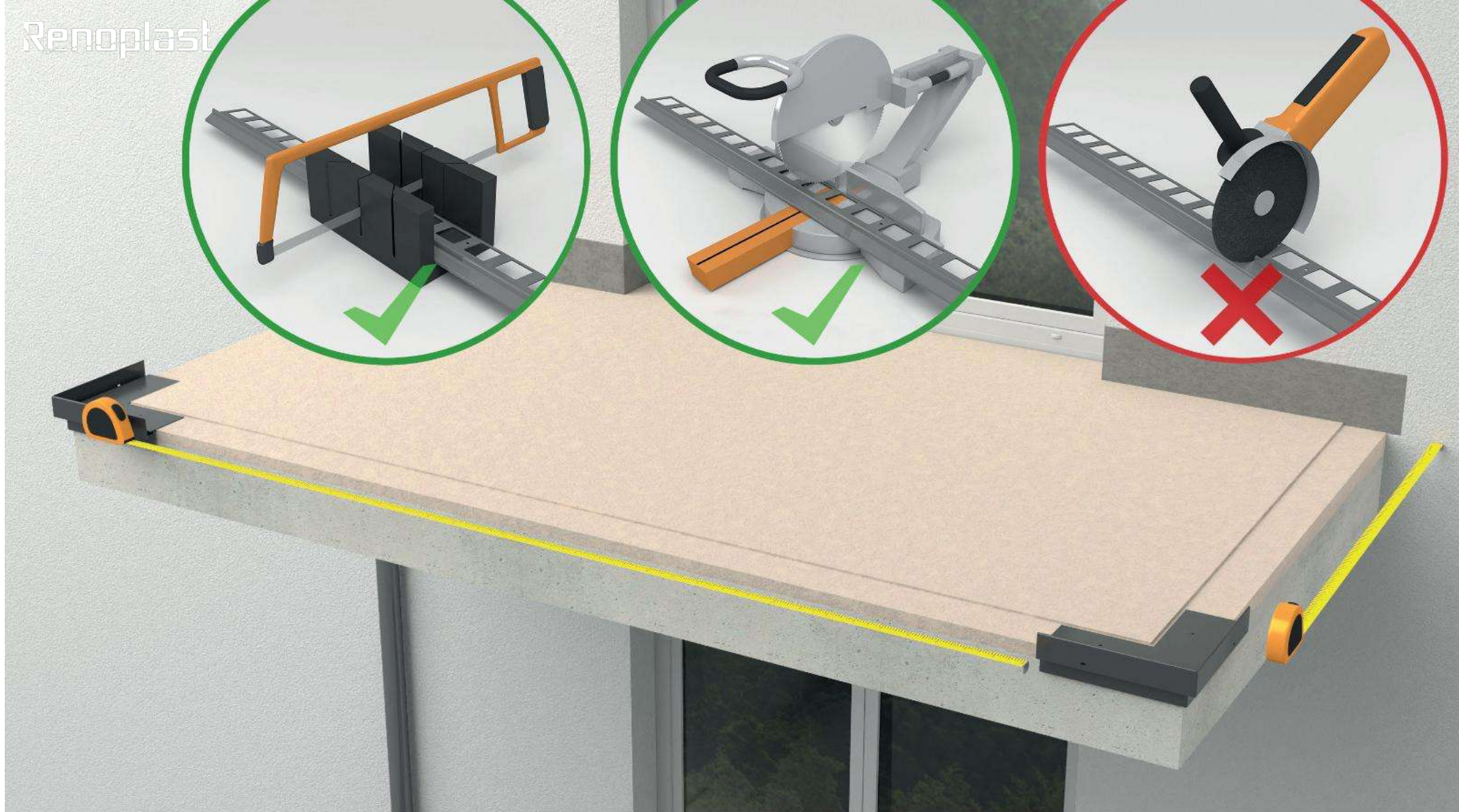
Podkład pod izolację cokołu

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).



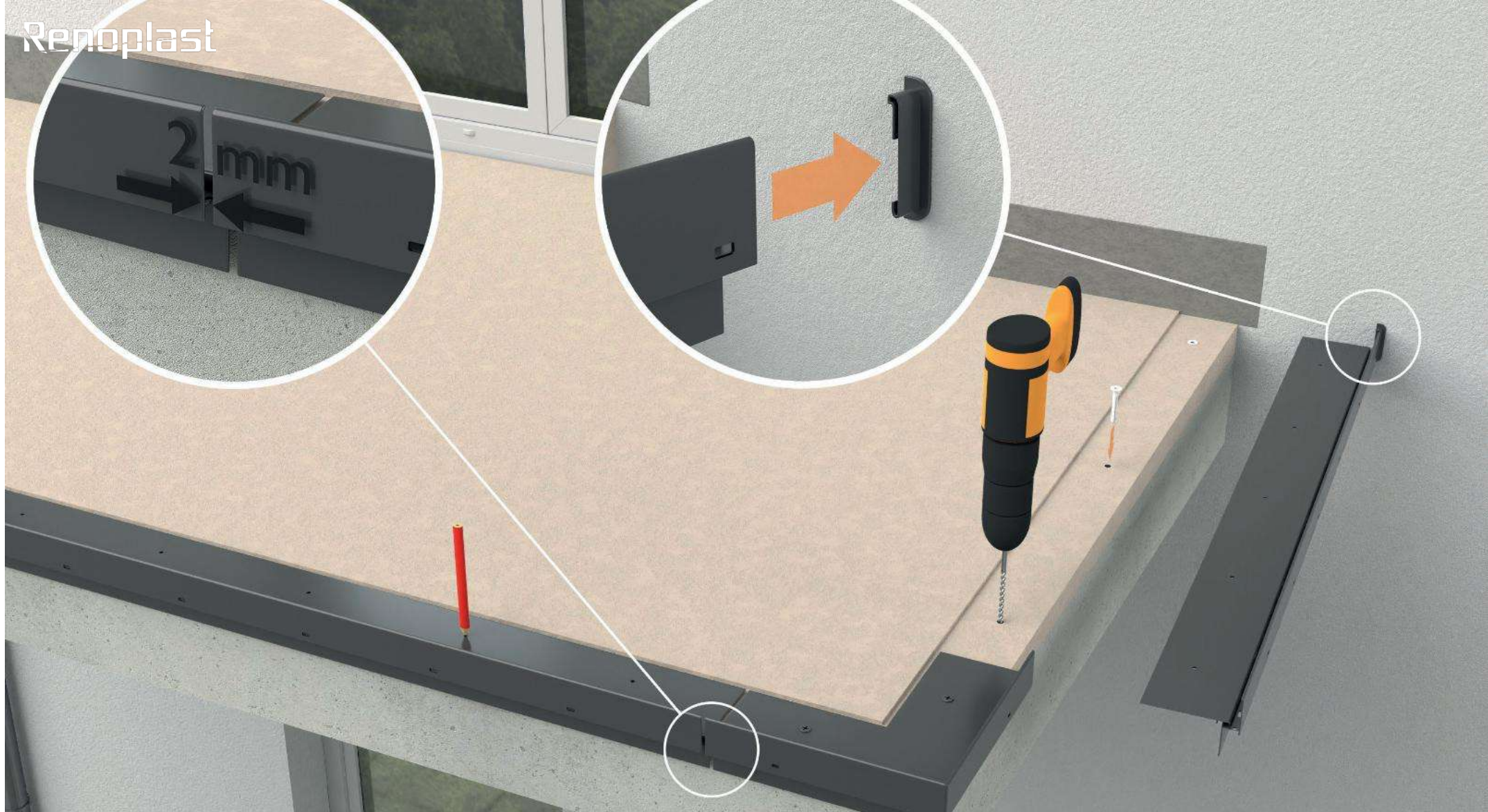
Wstępny montaż narożników zewnętrznych W35 PLUS 90

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 **odbojników przyściennych OPW20/OPW20R/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.



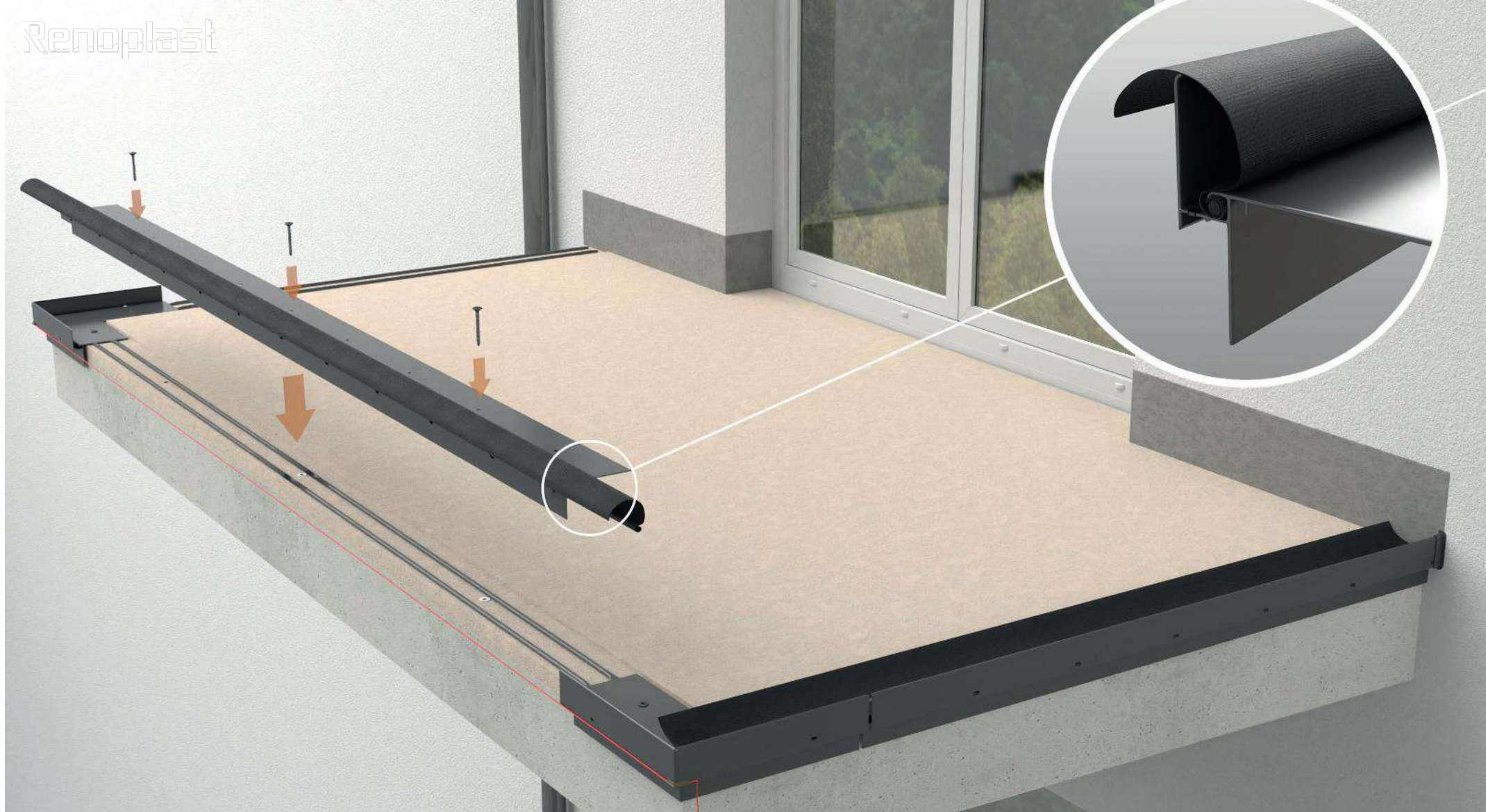
Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

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.



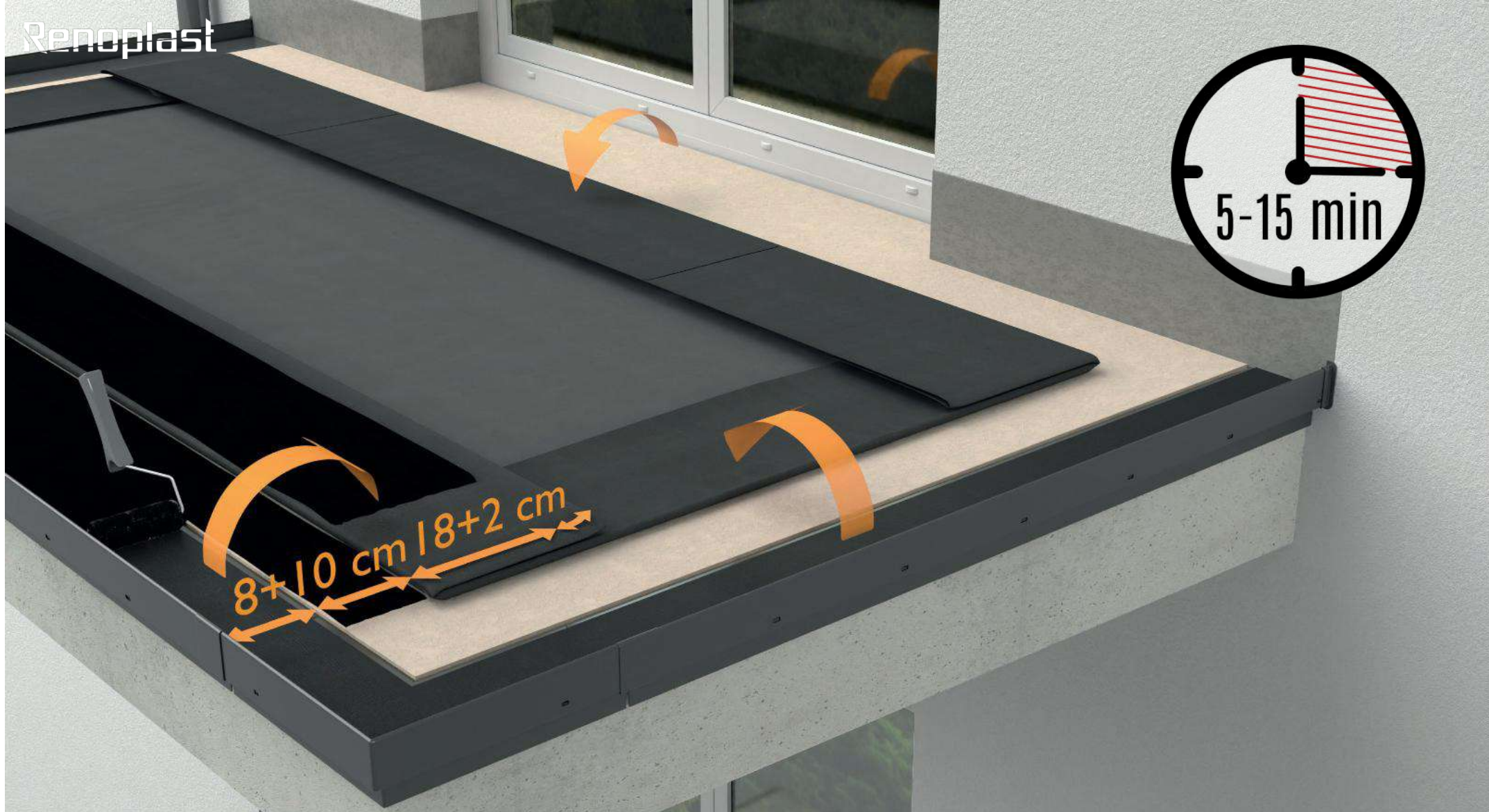
Montaż profili okapowych W35 PLUS

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.



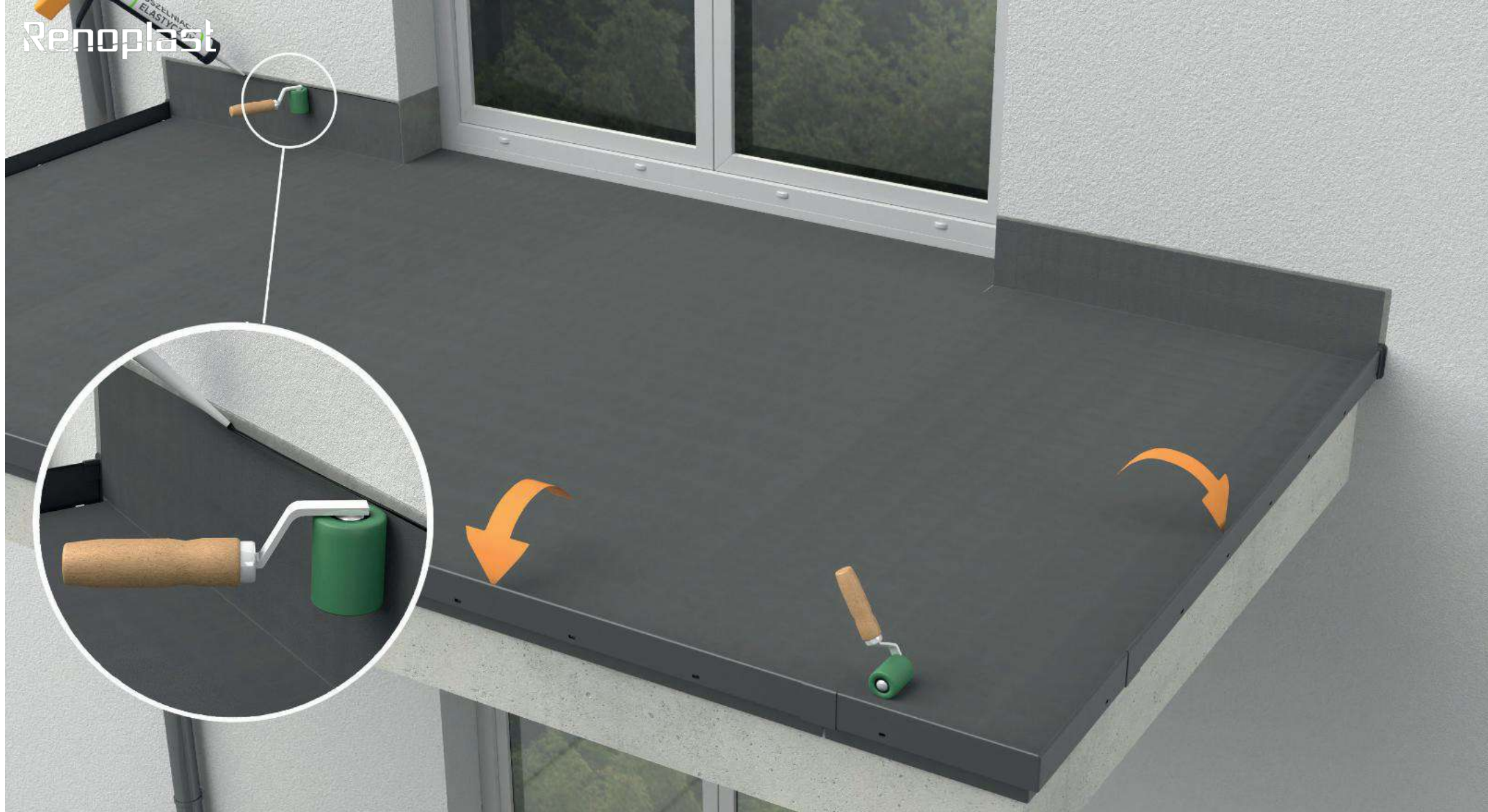
Wykonanie izolacji z membrany EPDM Renoplast - przygotowanie

Membranę EPDM Renoplast rozkładamy na powierzchni podkładu, pozostawiając ją na około 60 min. 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.



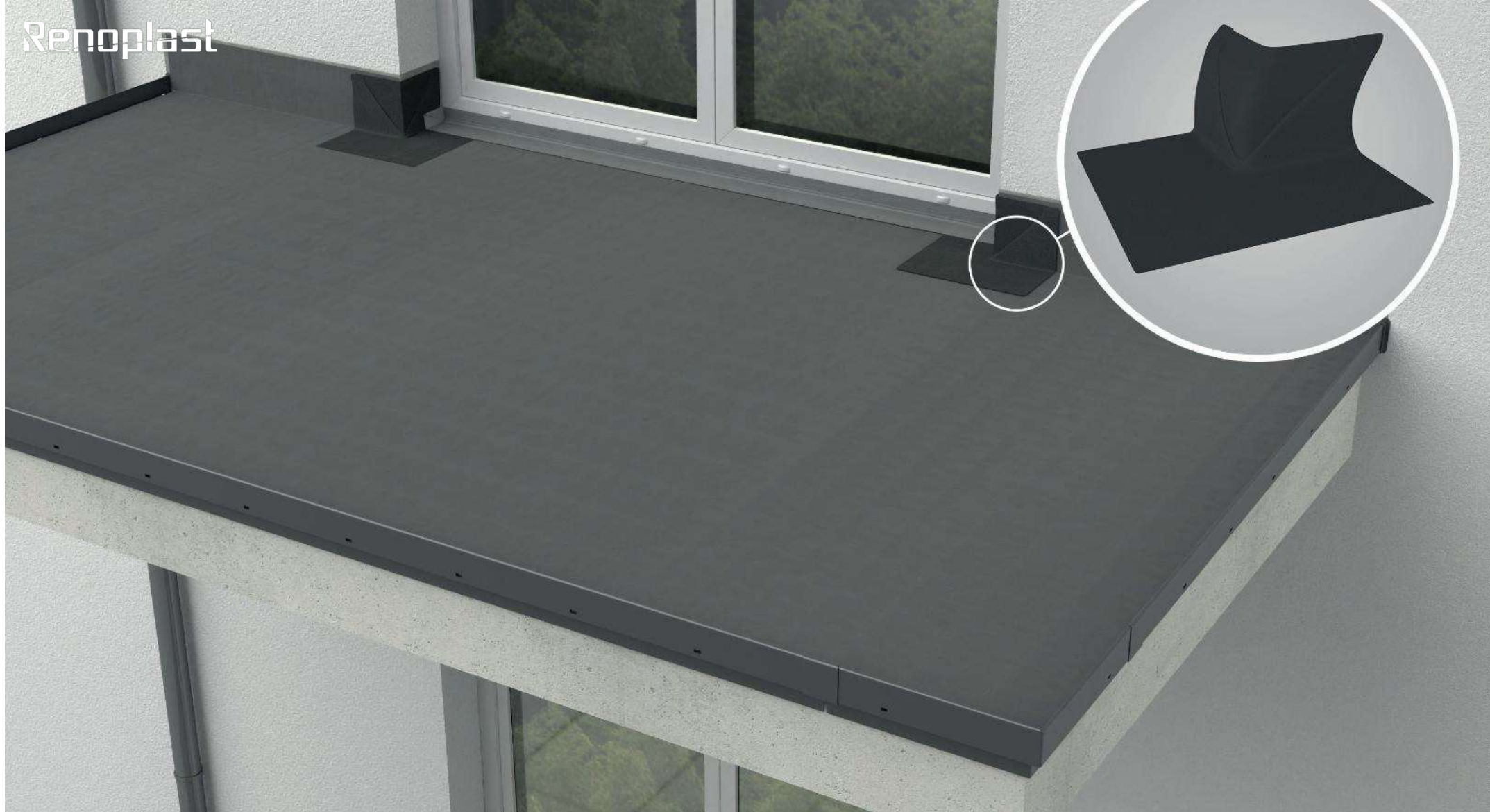
Klejenie membrany EPDM Renoplast do podłoża

Membranę EPDM Renoplast kleimy klejem **RENOSTICK RS 10** do podłoża obwodowo na szerokości 20 cm, na całej szerokości cokołu oraz powierzchni **profilu okapowych W35 PLUS** i **narożników zewnętrznych W35 PLUS 90**. 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.



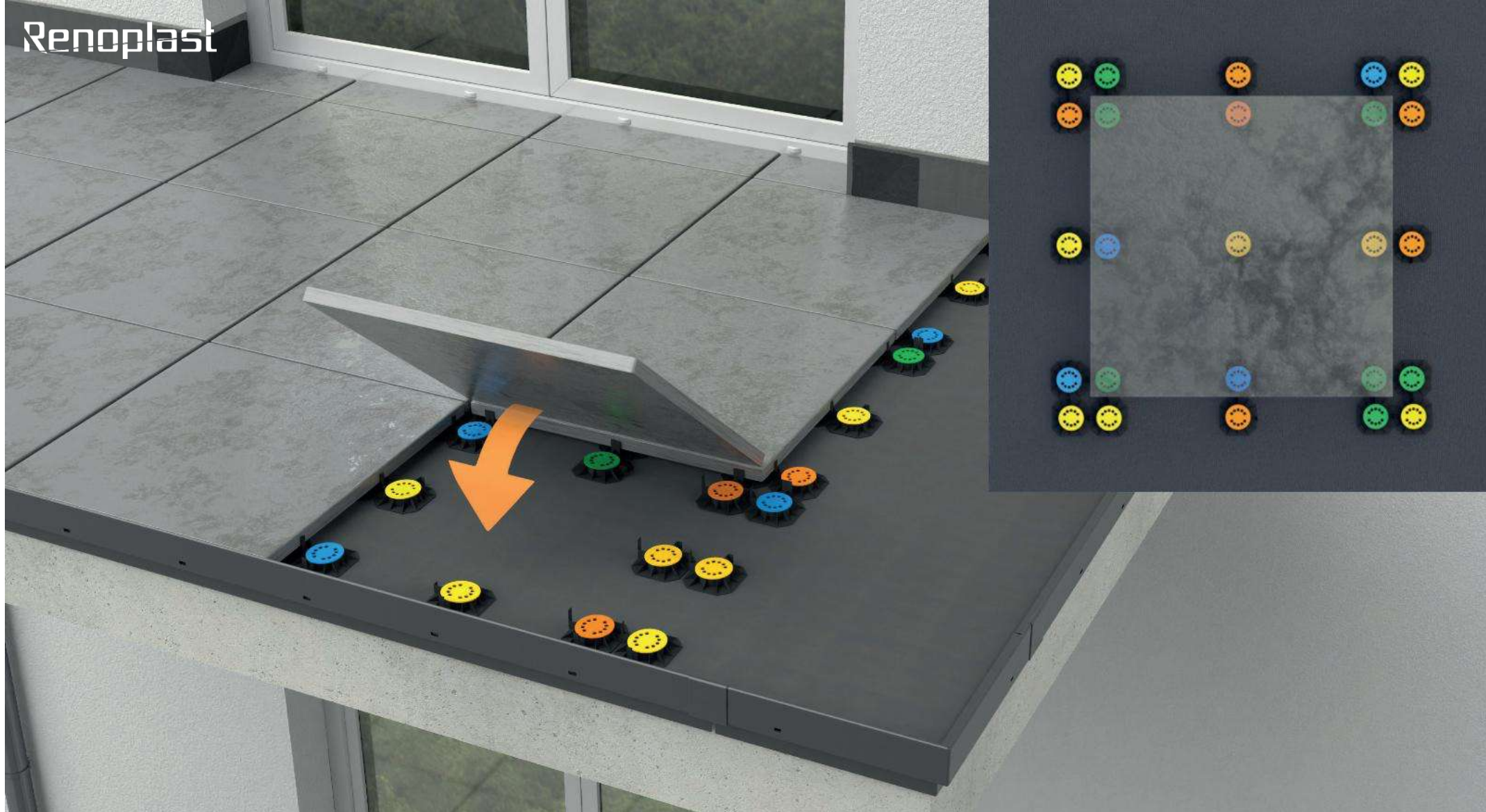
Uszczelnienie łączy membrany EPDM Renoplast

Odwijamy krawędź **membrany EPDM Renoplast** na szerokość 2 cm i наносimy uszczelniacz elastyczny, dociskamy membranę rolką tak, aby nastąpił wypływ uszczelniacza spod krawędzi membrany. Uszczelnienie wykonujemy zarówno na składaniach membrany, jak i łączeniach z profilem okapowym.



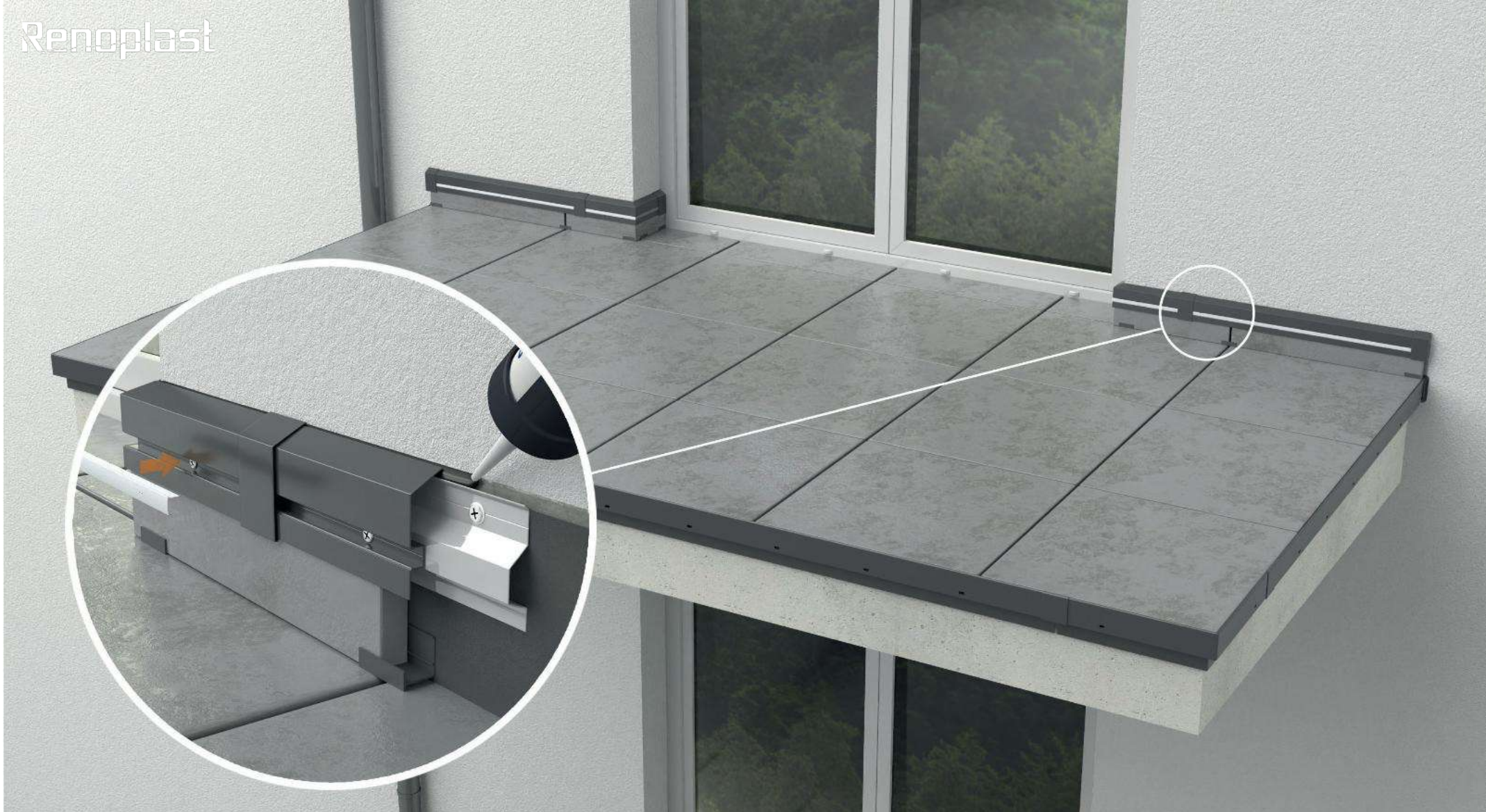
Uszczelnianie progu drzwi balkonowych

Naroża ościeży drzwi balkonowych uszczelniamy, wklejając prefabrykowane **narożniki zewnętrzne EPDM**. Narożniki wklejamy na kleju **RENOSTICK RS 10** z uszczelnieniem krawędzi narożnika uszczelniaczem. Łączenie **membrany EPDM Renoplast** z progiem drzwi balkonowych wykonujemy zbrojoną **taśmą samoprzylepną EPDM z warstwą butylu**.



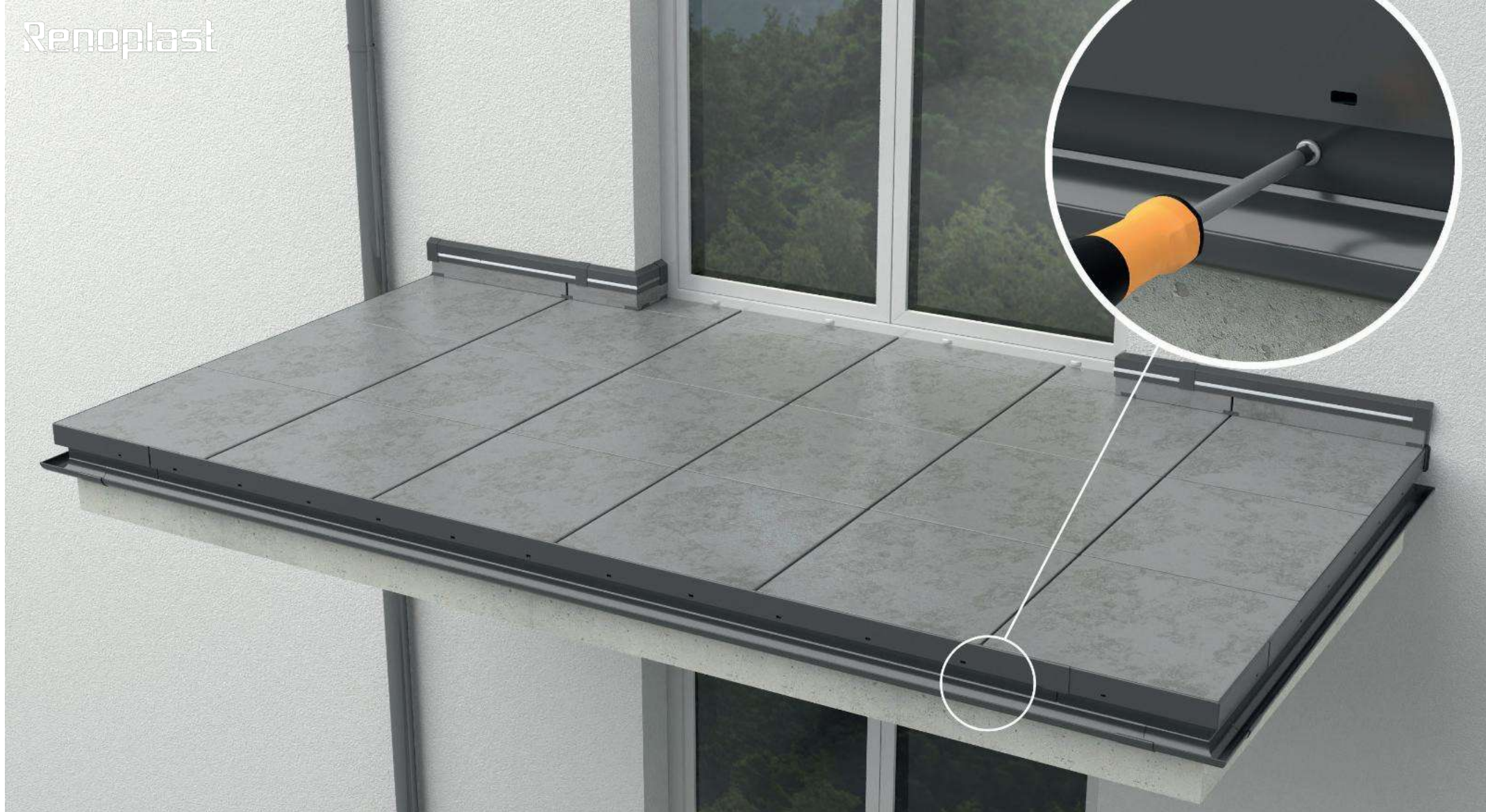
Układanie płyt posadzkowych na wspornikach SMART

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**.



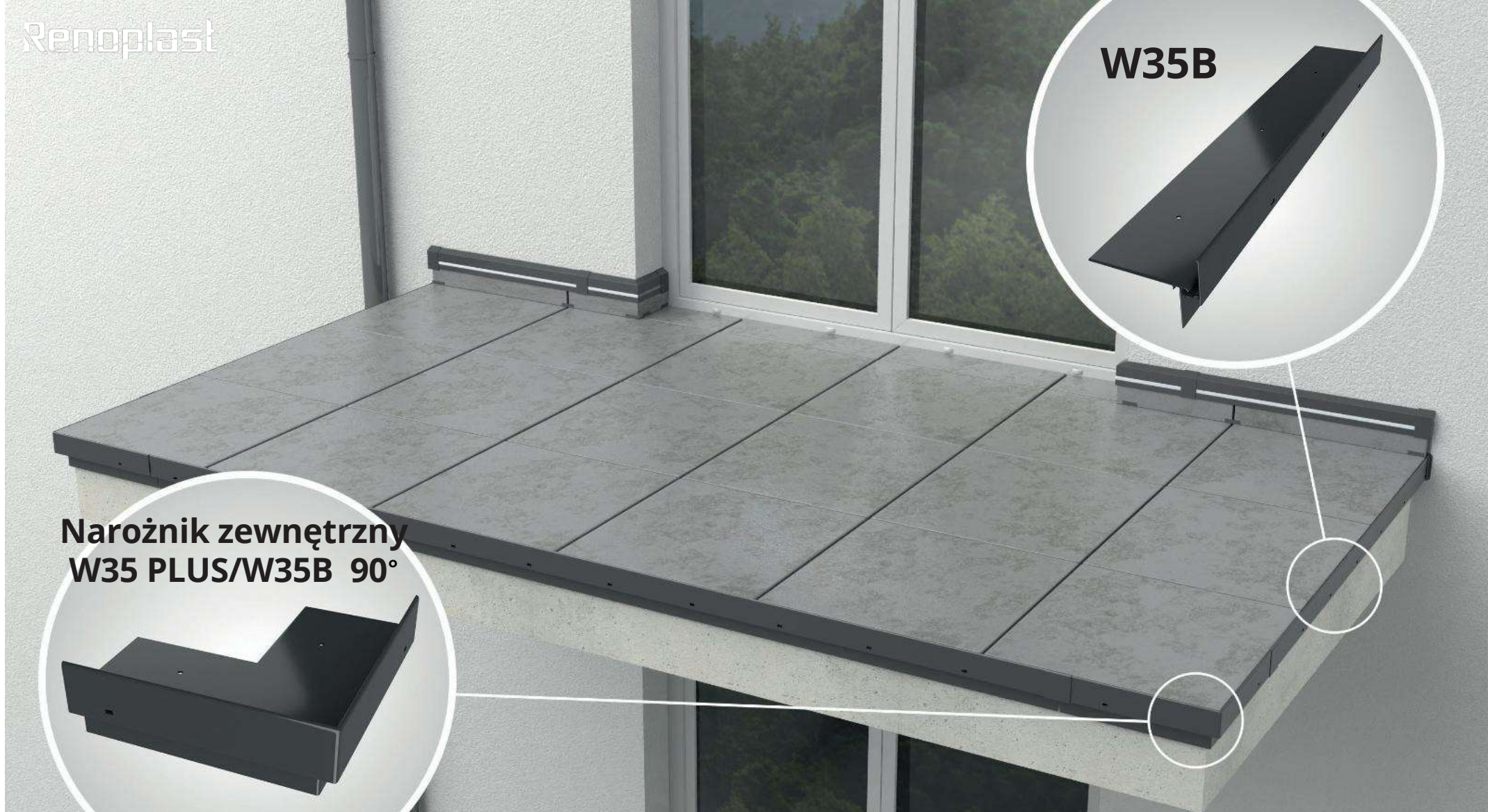
Montaż profili cokołowych C1 i C2

Na wysokości krawędzi wyprowadzonej na cokół **membrany EPDM Renoplast** mocujemy mechanicznie do ściany profil **cokołowy C1**. Wzdłuż górnej szczeliny **profilu cokołowego C1** наносimy elastyczną masę poliuretanową i układamy płytki cokołowe. Następnie montujemy **profil cokołowy C2** z narożnikami i łącznikami. Ostatnią czynnością jest montaż listwy z tworzywa sztucznego w szczelinie **profilu cokołowego C2**. Budowa **profilu cokołowego 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 okapowym 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 W35B

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

**UWAGI:**

Czołowa krawędź **profilu okapowego 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 okapowego W35 PLUS** stanowi oparcie dla płyt posadzkowych.

Podziel się z nami swoją opinią:



Threads



Tik Tok



Instagram



Facebook



Youtube



Renoplast

www.renoplast.pl