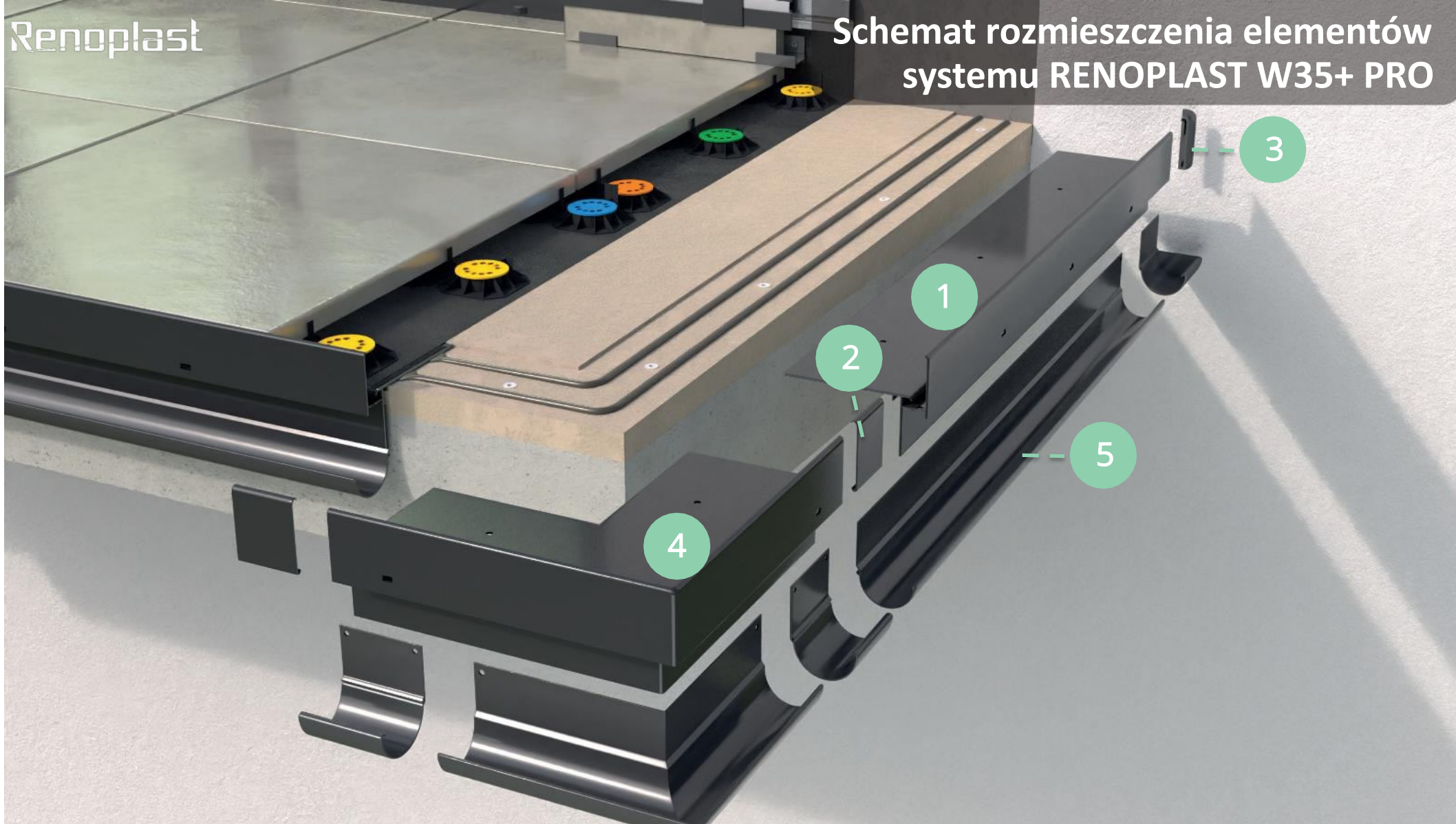


Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie

## **RENOPLAST W35+ PRO**

z posadzką z płytek grubowarstwowych  
na podstawkach SMART





Profil W35+ dł. 200 cm

Łącznik LW35+

Odbojniki OPW35+  
(lewy/prawy)

Narożnik zewnętrzny 90°  
NZ W35+/90

Rynna R50



1



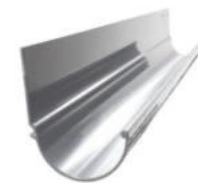
2



3



4

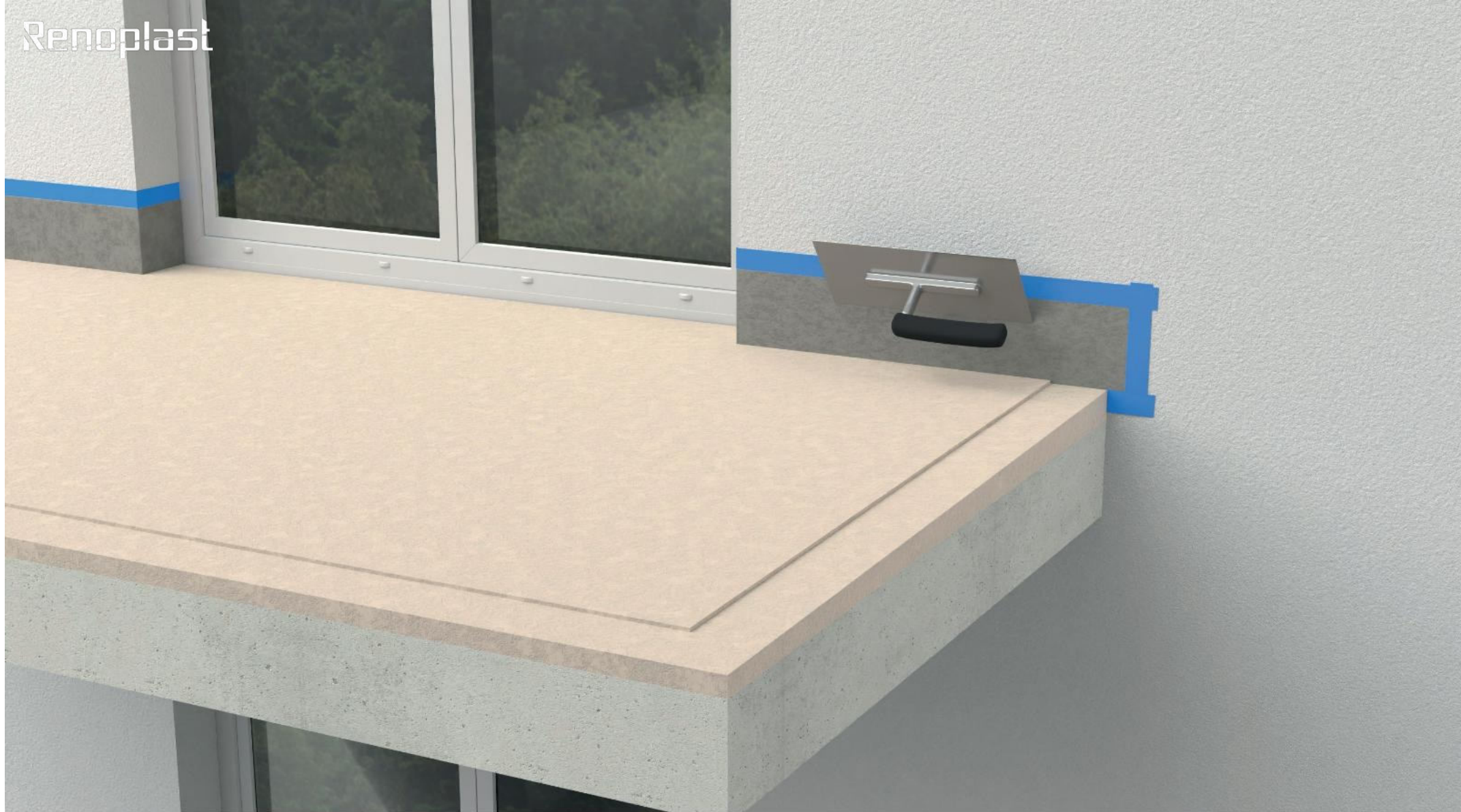


5



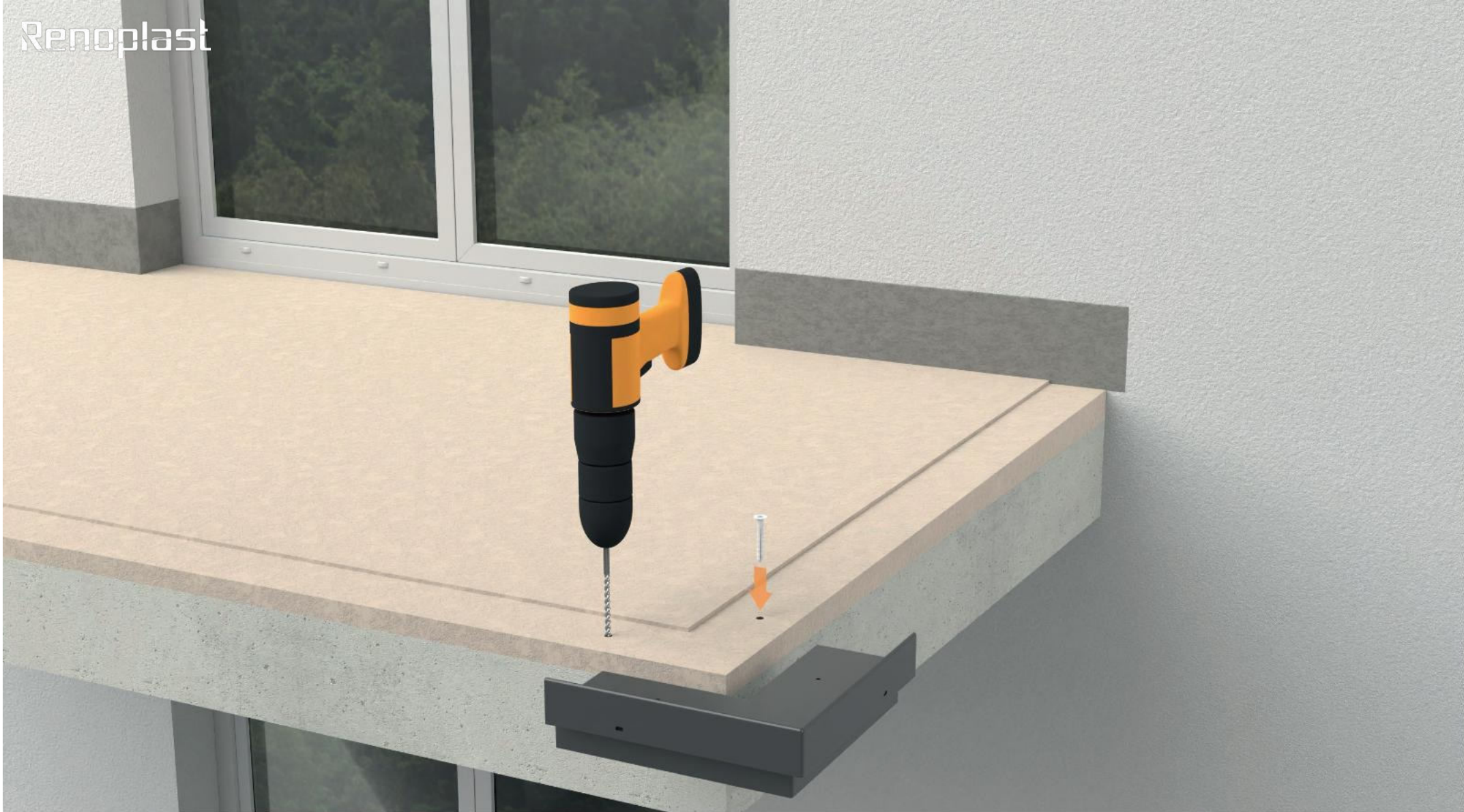
### Podkład warstw posadzkowych balkonu/tarasu

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 NZ W35+/90**

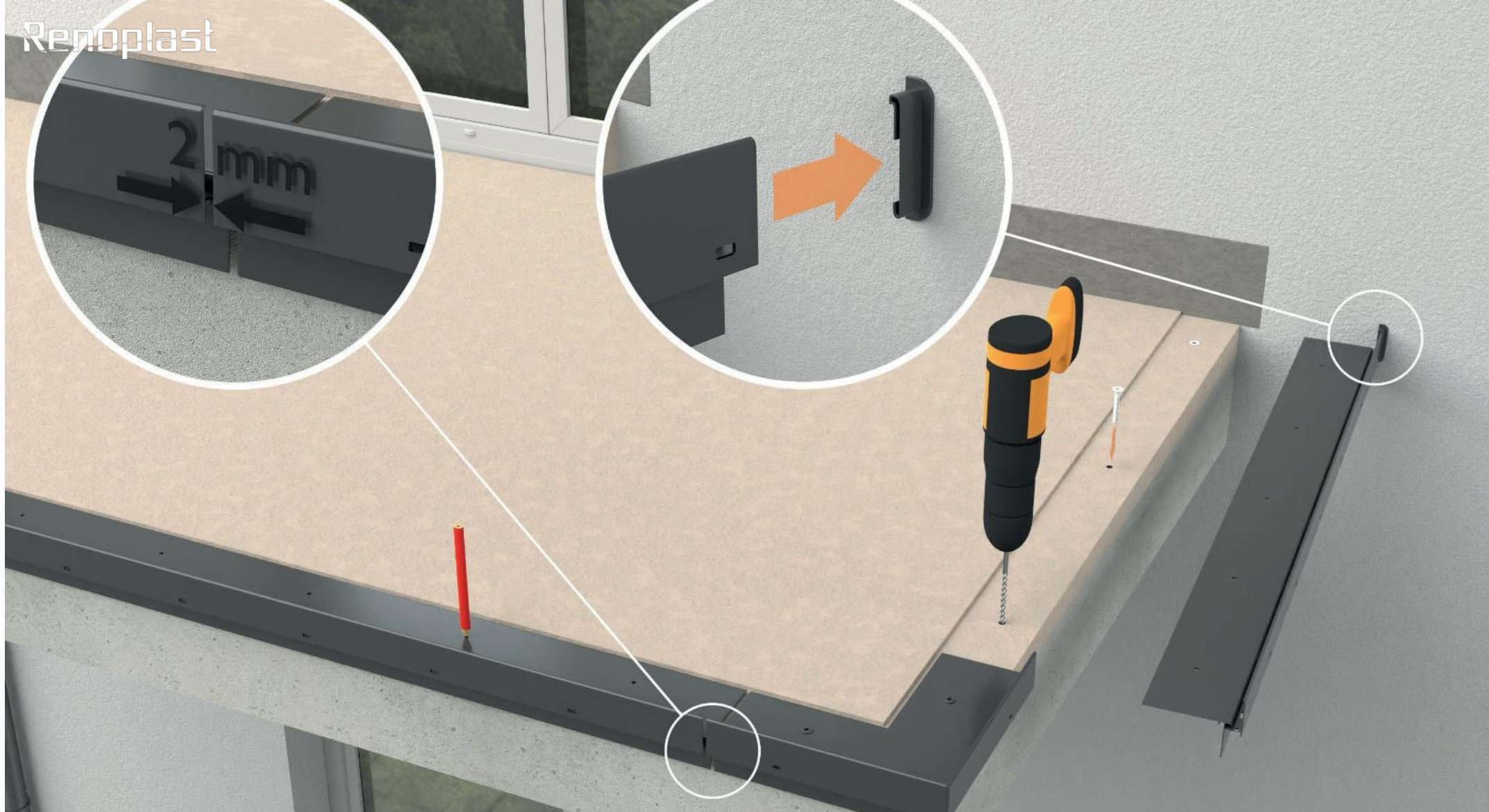
Prace rozpoczynamy od wstępnego mocowania narożników, za pośrednictwem kołków rozporowych (kołki rozporowe w zestawie z narożnikiem).



### Przygotowanie profili prostych W35+

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+**. 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.

Renoplast



## Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

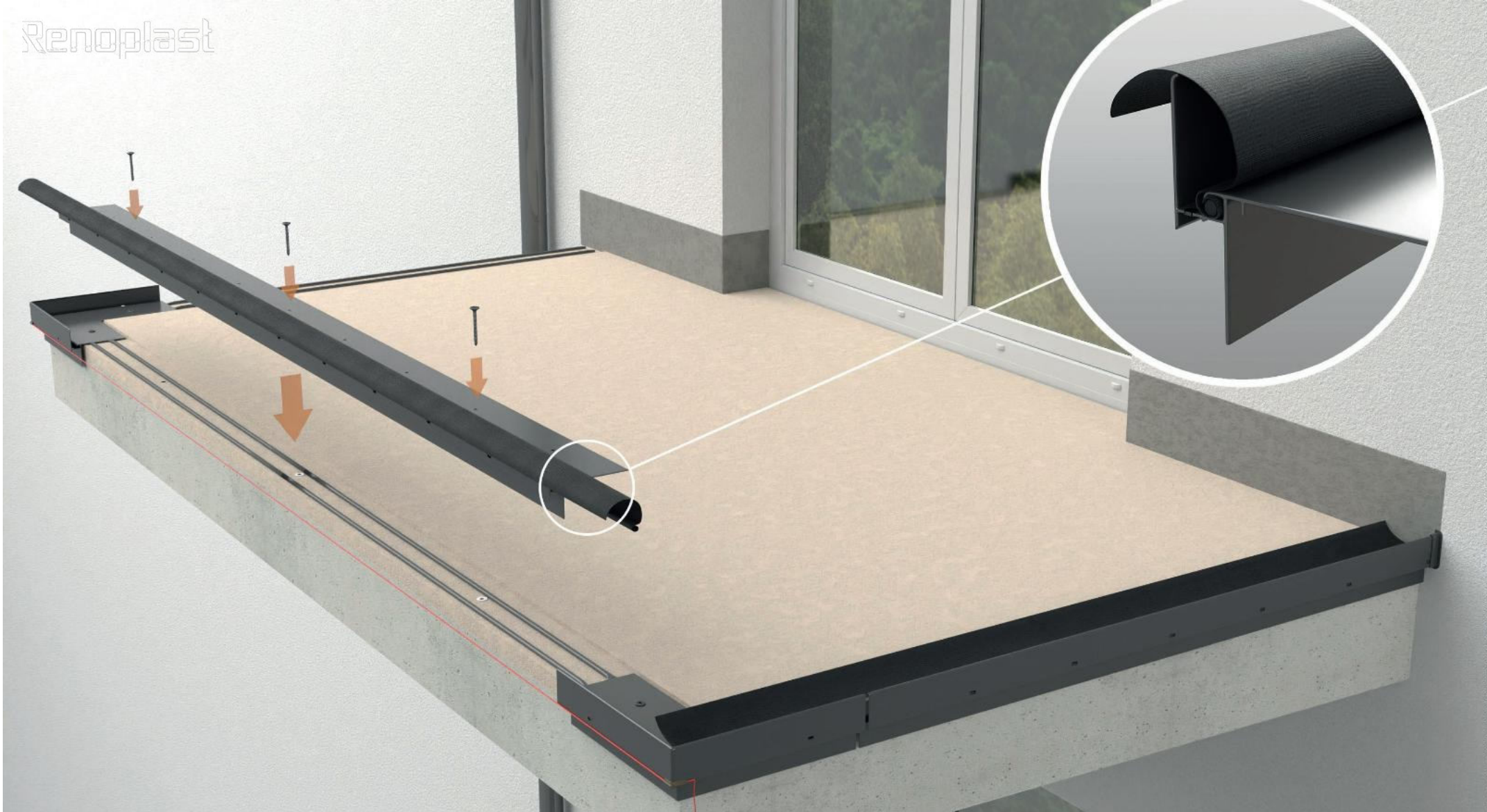
Między narożnikami **NZ W35+/90** układamy profile proste **W35+**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe.



### Montaż narożników NZ W35+/90

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





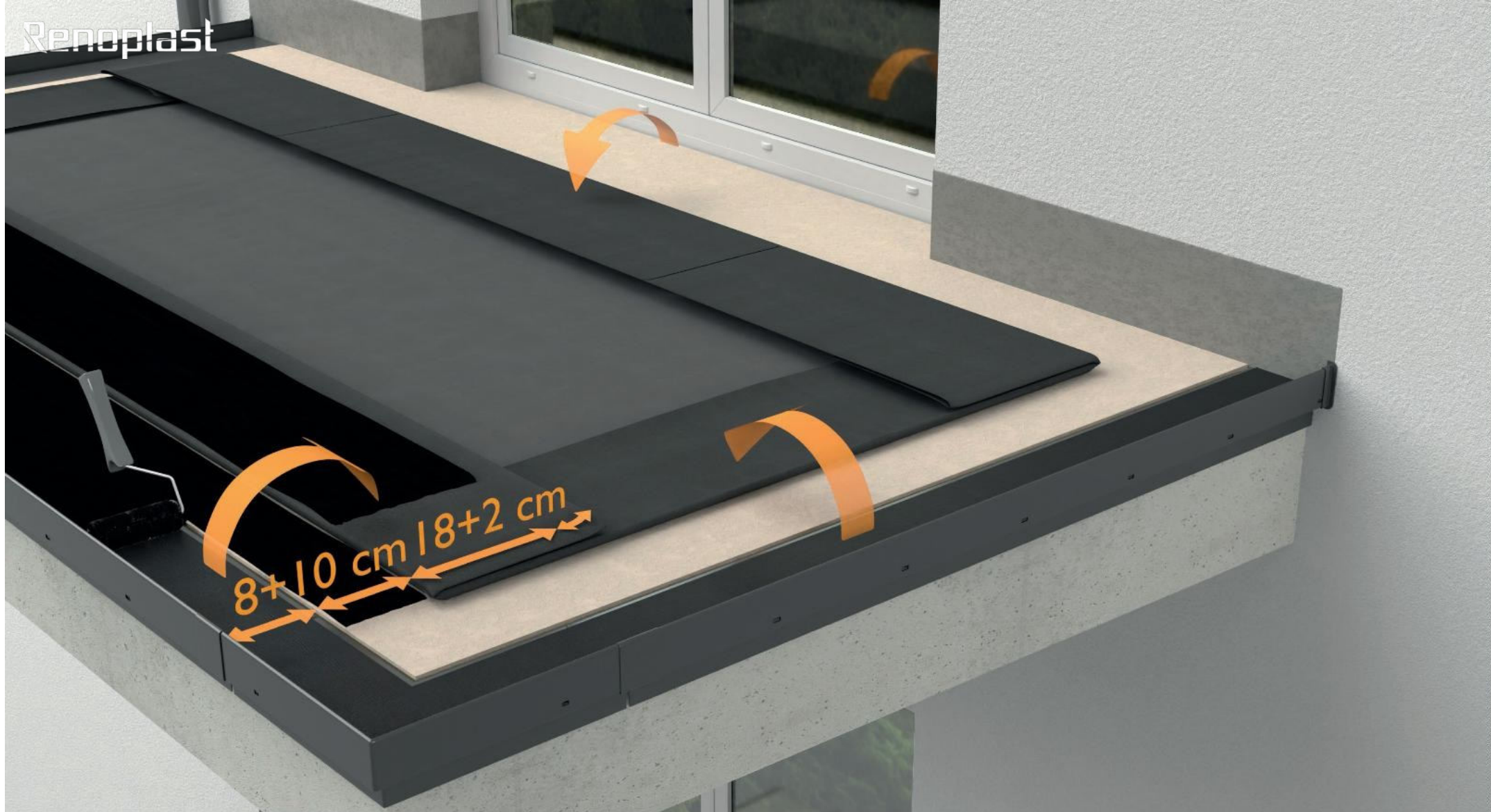
## Montaż profili prostych W35+

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.



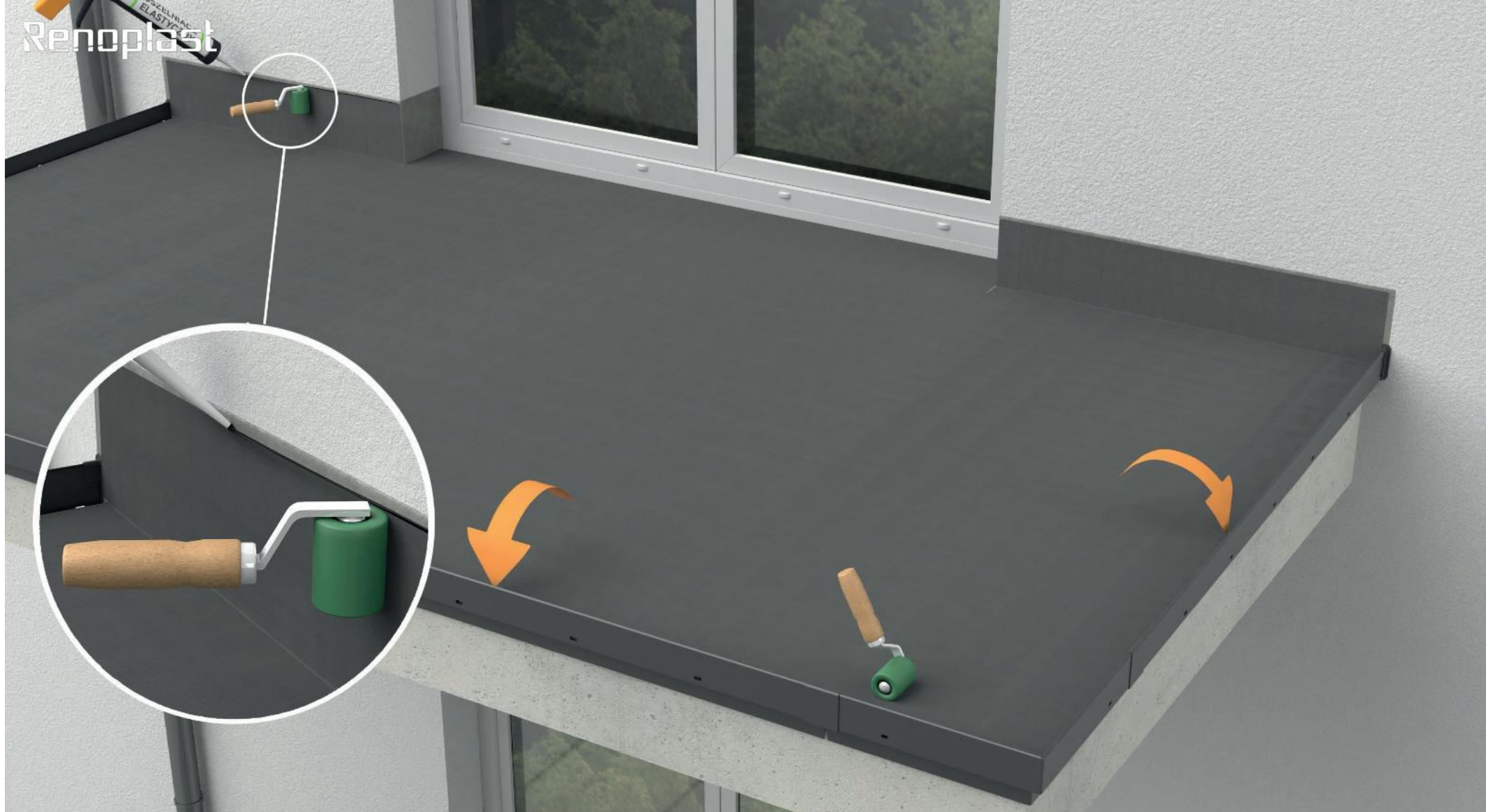
### Wykonanie izolacji z membrany EPDM - przygotowanie

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.



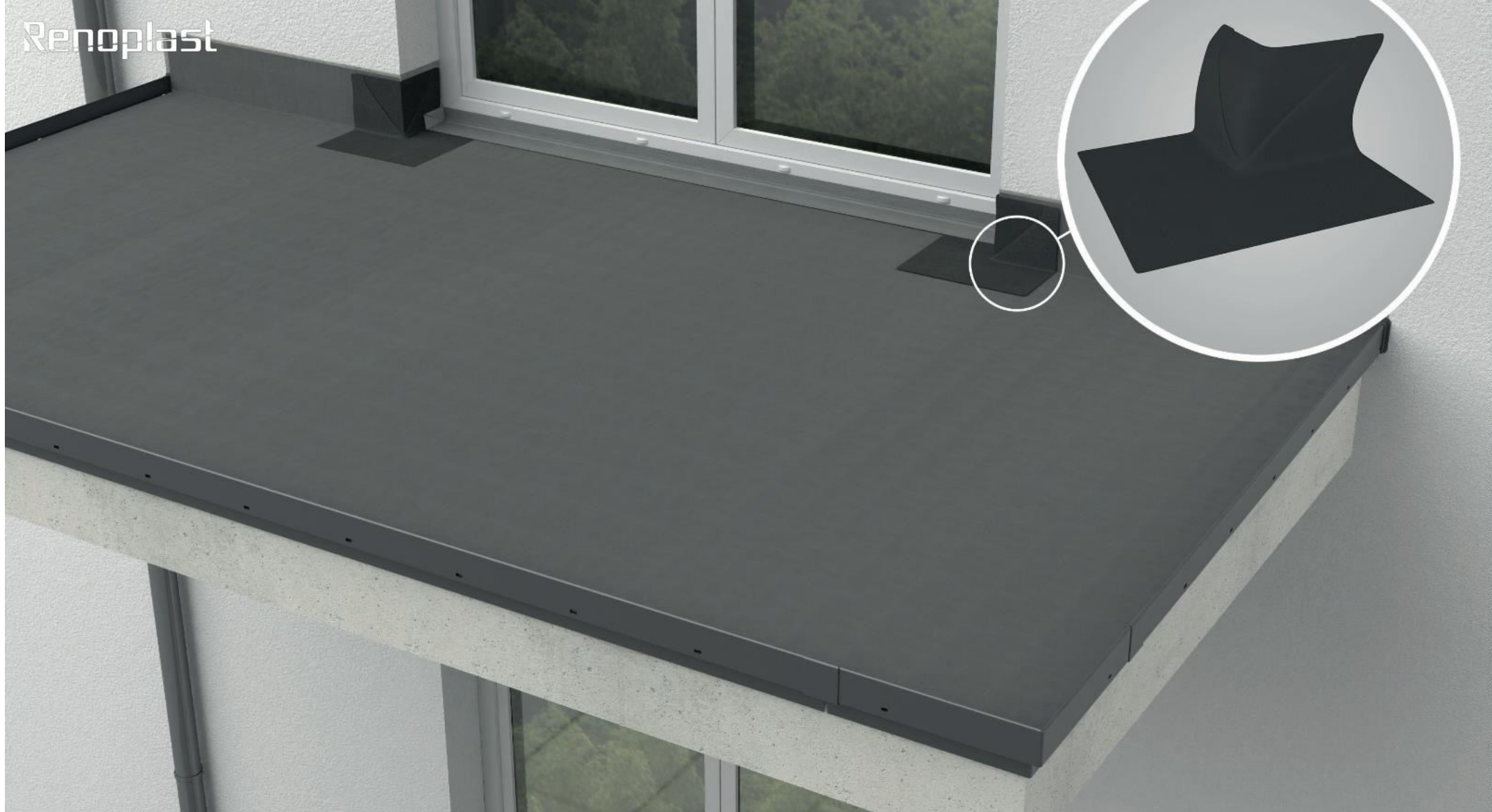
## Klejenie membrany EPDM do podłoża

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



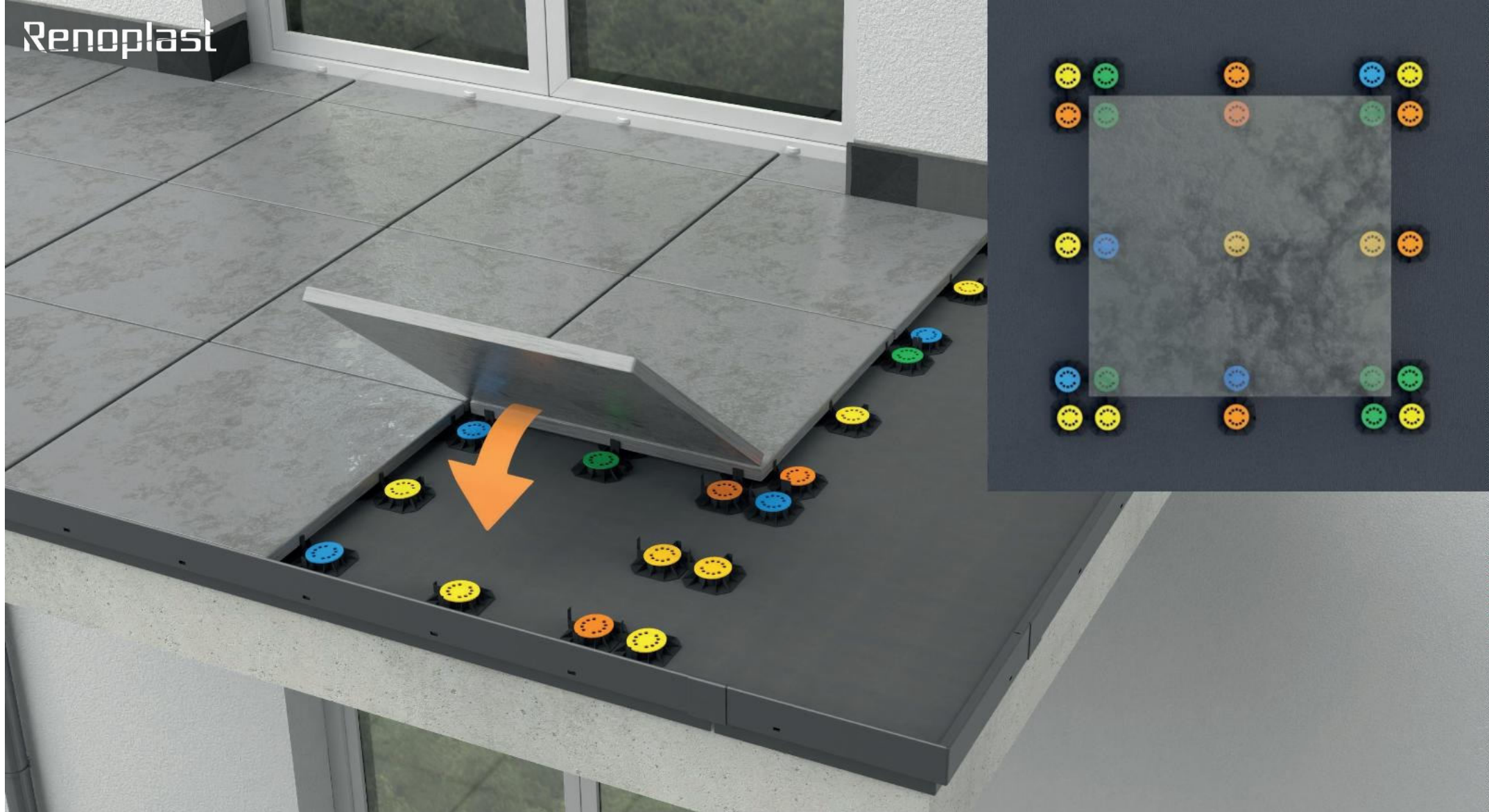
## Uszczelnienie łączy membrany EPDM

Wzdłuż krawędzi membrany **EPDM**, odwijamy membranę na szerokości 2 cm i наносimy 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.



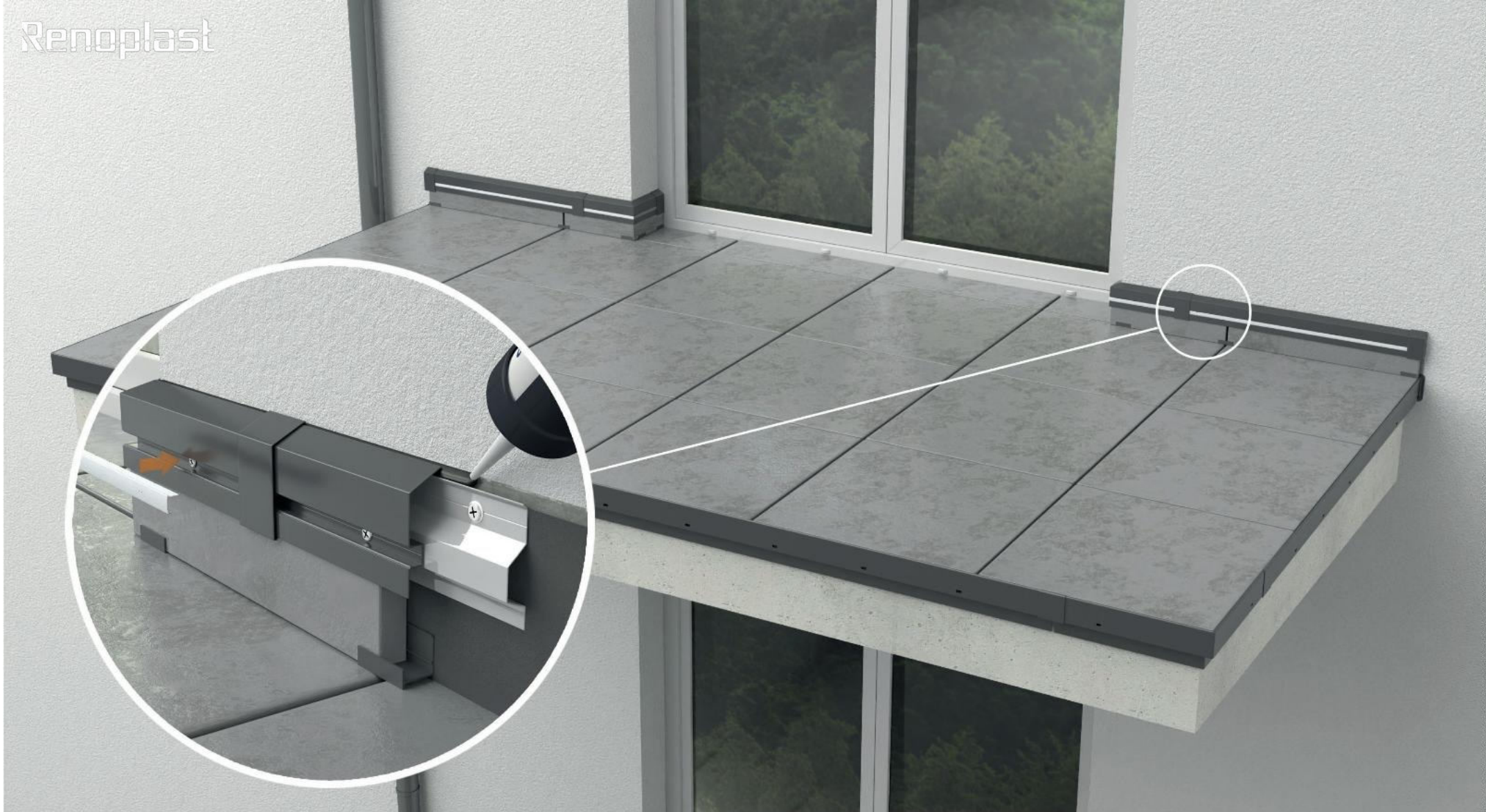
## Uszczelnianie strefy progu drzwi balkonowych

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.



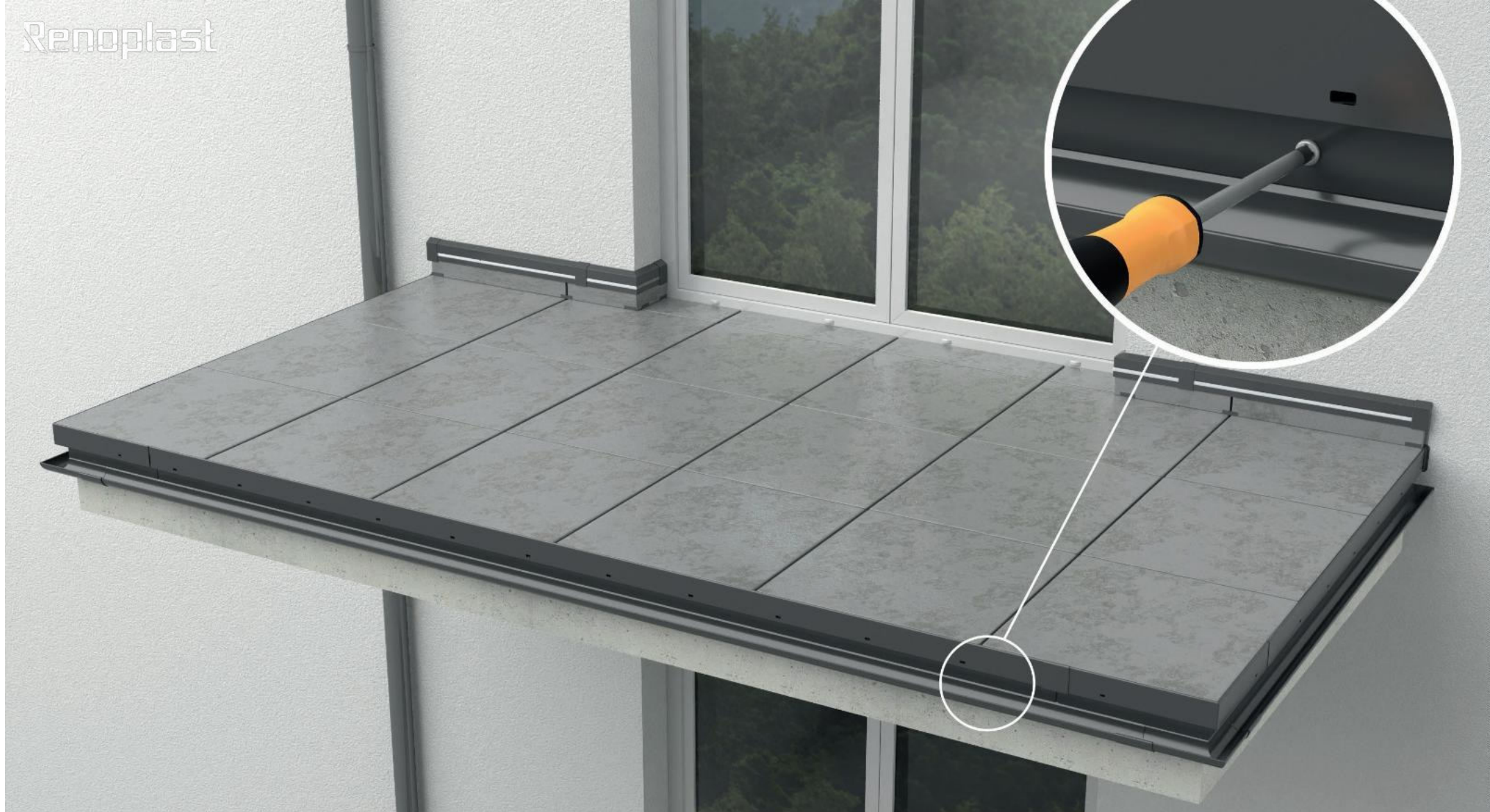
## Układanie płyt posadzkowych na podkładkach SMART

Płyty posadzkowe układamy na podkładkach **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 krążki dystansowe o grubościach 0,5; 1; 2 i 3 mm.



## Montaż profili cokołowych C1 i C2

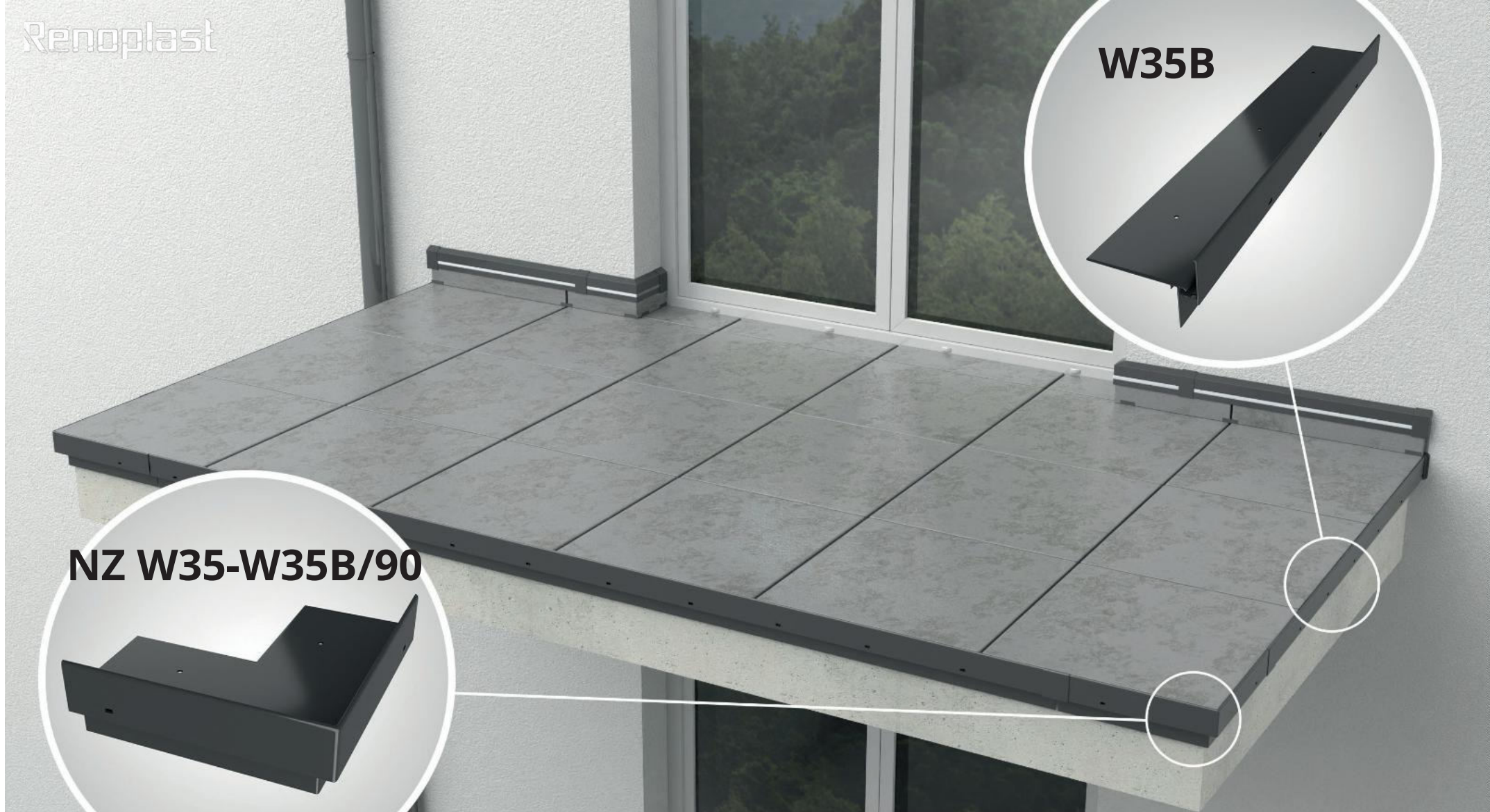
Na wysokości krawędzi wyprowadzonej na cokół membrany **EPDM** mocujemy mechanicznie do ściany profil dociskowy **C1**. Wzdłuż górnej szczeliny profilu **C1** наносimy elastyczną masę poliuretanową i okładamy płytki cokołowe. Następnie montujemy profil zamykający **C2** z narożnikami i łącznikami. Ostatnią 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+**. Zarówno rynnę jak i narożniki montujemy za pośrednictwem wkrętów samowiercących (w zestawie z rynnami). Na połączeniach montujemy łącznik **LR50**.





### Stosowanie opcjonalnych profili bocznych W35B

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



## UWAGI:

Czołowa krawędź profilu **W35+** ma wysokość 35 mm, co odpowiada wysokości posadzki z płyt grubowarstwowych ułożonych na podstawkach **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+** stanowi oparcie dla płyt posadzkowych.