

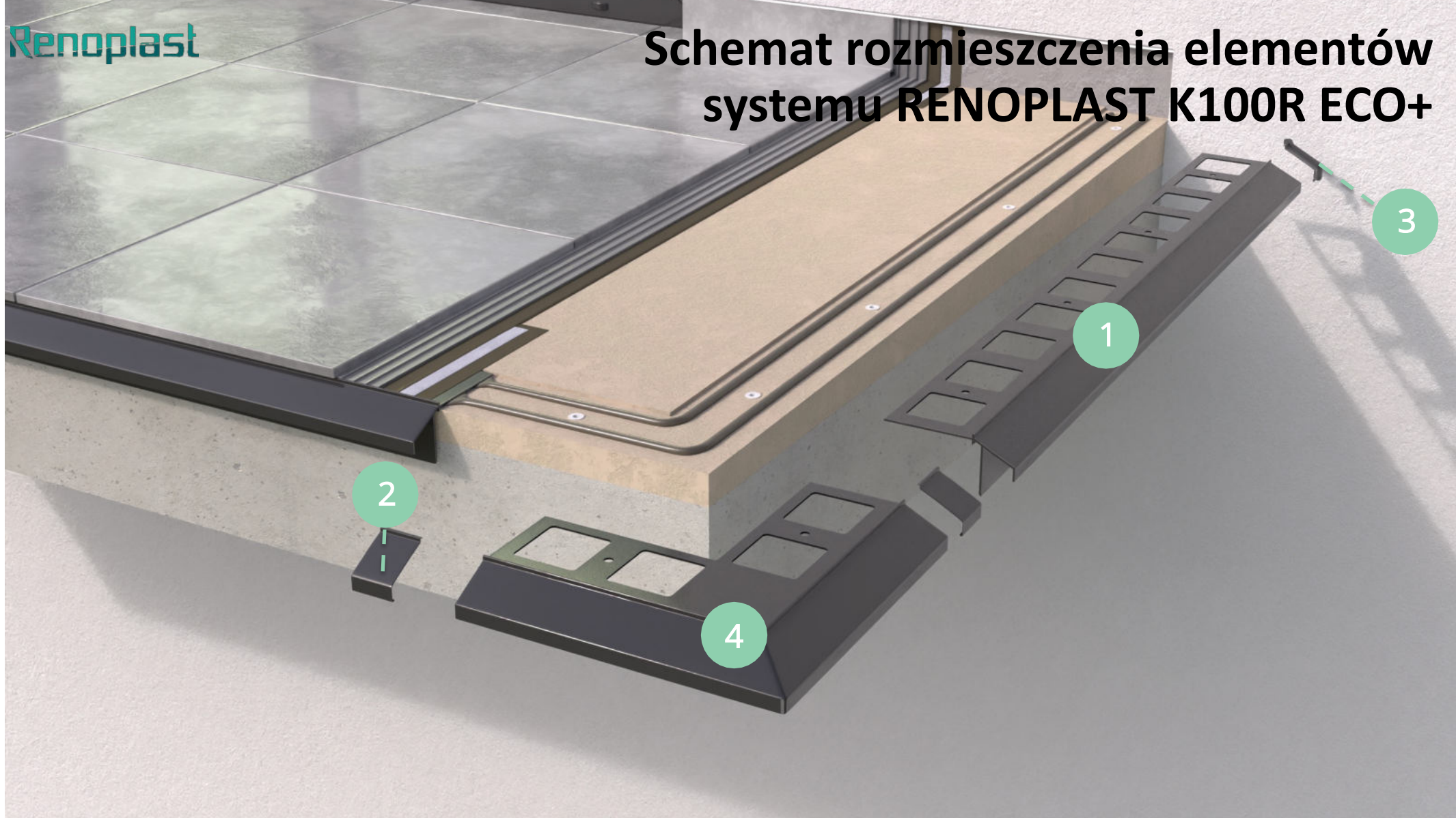
Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie

## **RENOPLAST K100R ECO+**

z posadzką z płytek ceramicznych  
układanych na mineralnej zaprawie klejowej



# Schemat rozmieszczenia elementów systemu RENOPLAST K100R ECO+



Profil K100R dł. 200 cm



1

Łącznik LK100R



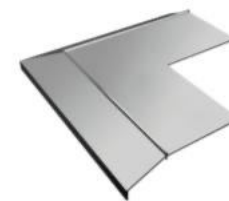
2

Odbojniki OPK100R  
(lewe/prawe)

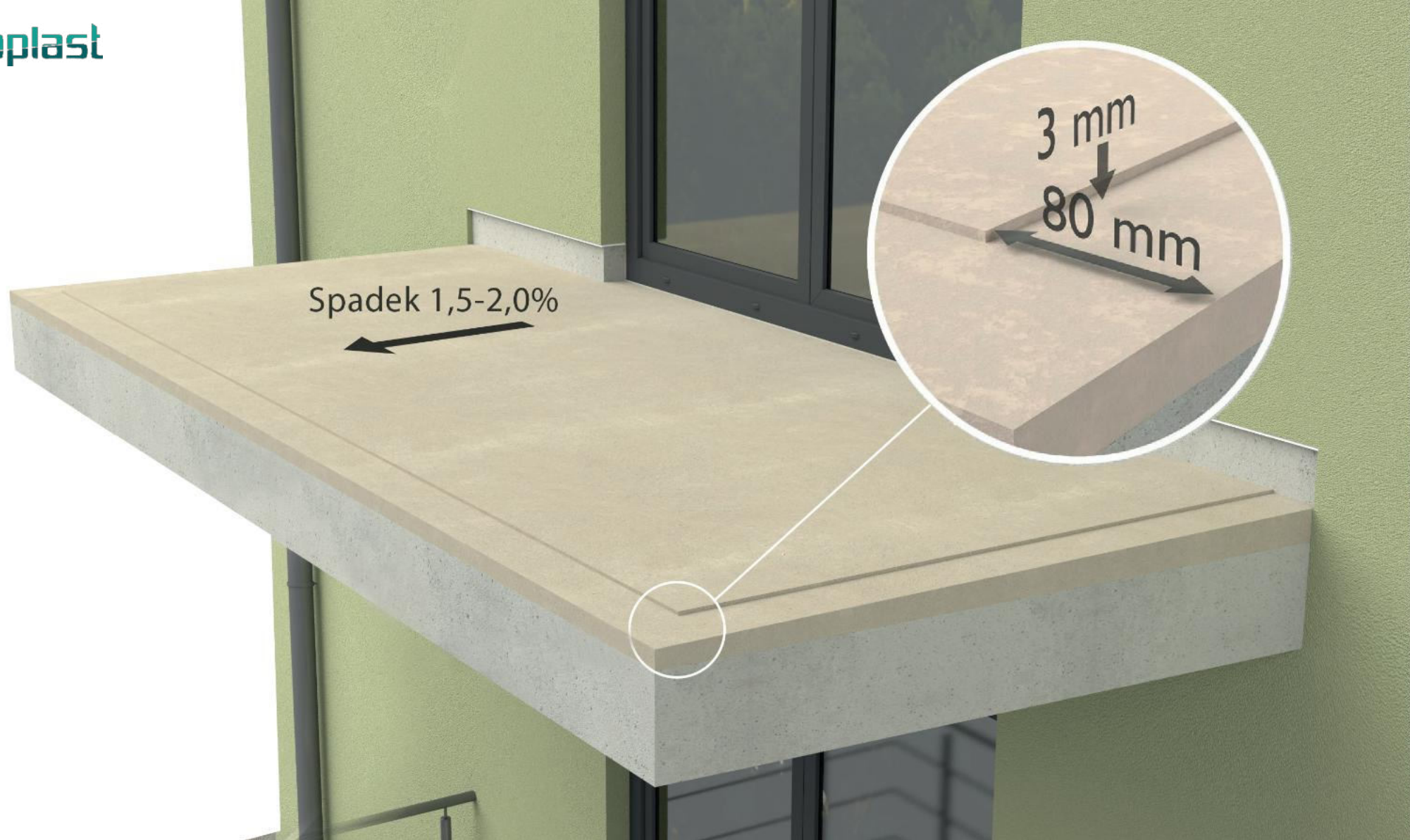


3

Narożnik zewnętrzny 90°  
NZ K100R/90°



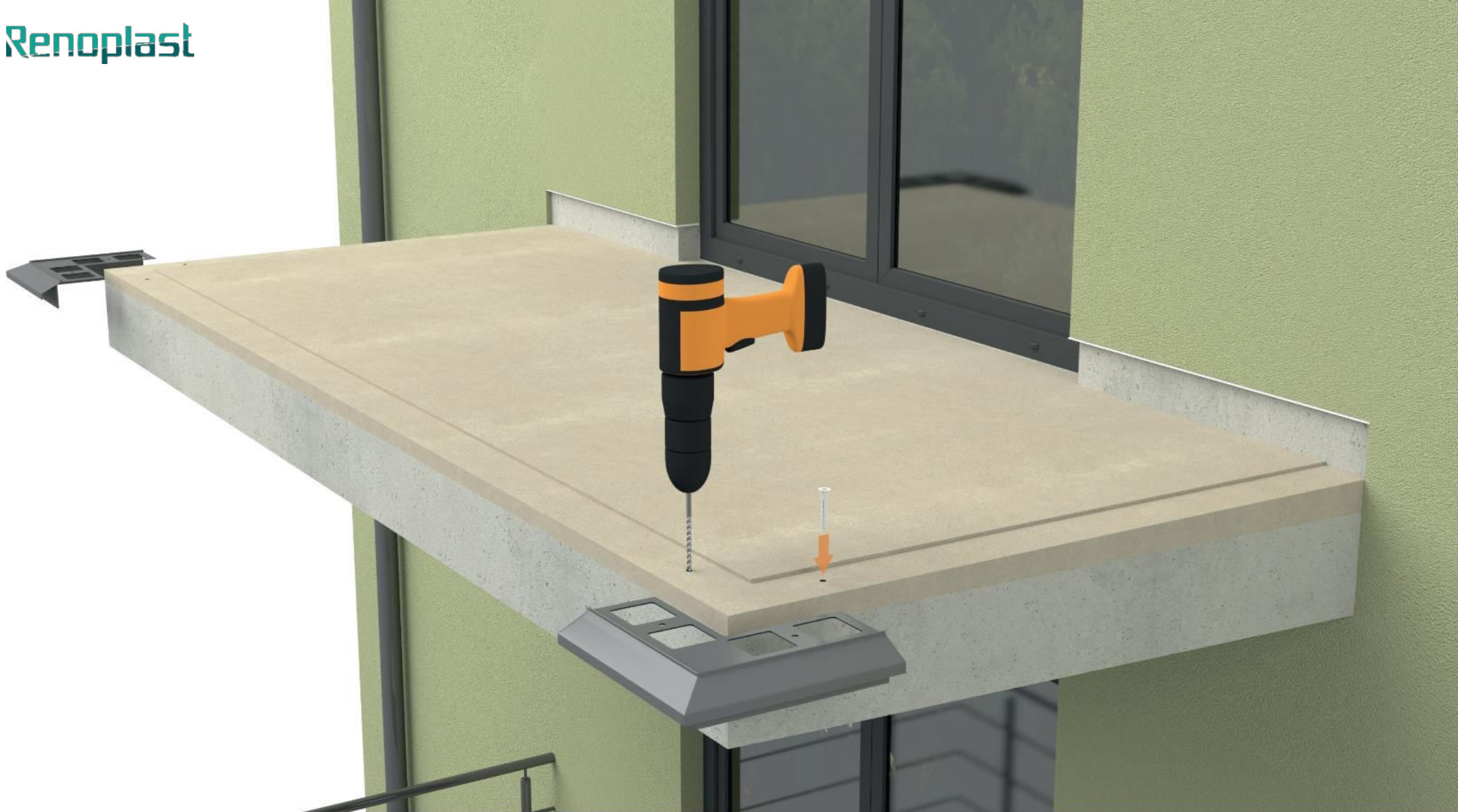
4



### **Podkład warstw posadzkowych balkonu/tarasu**

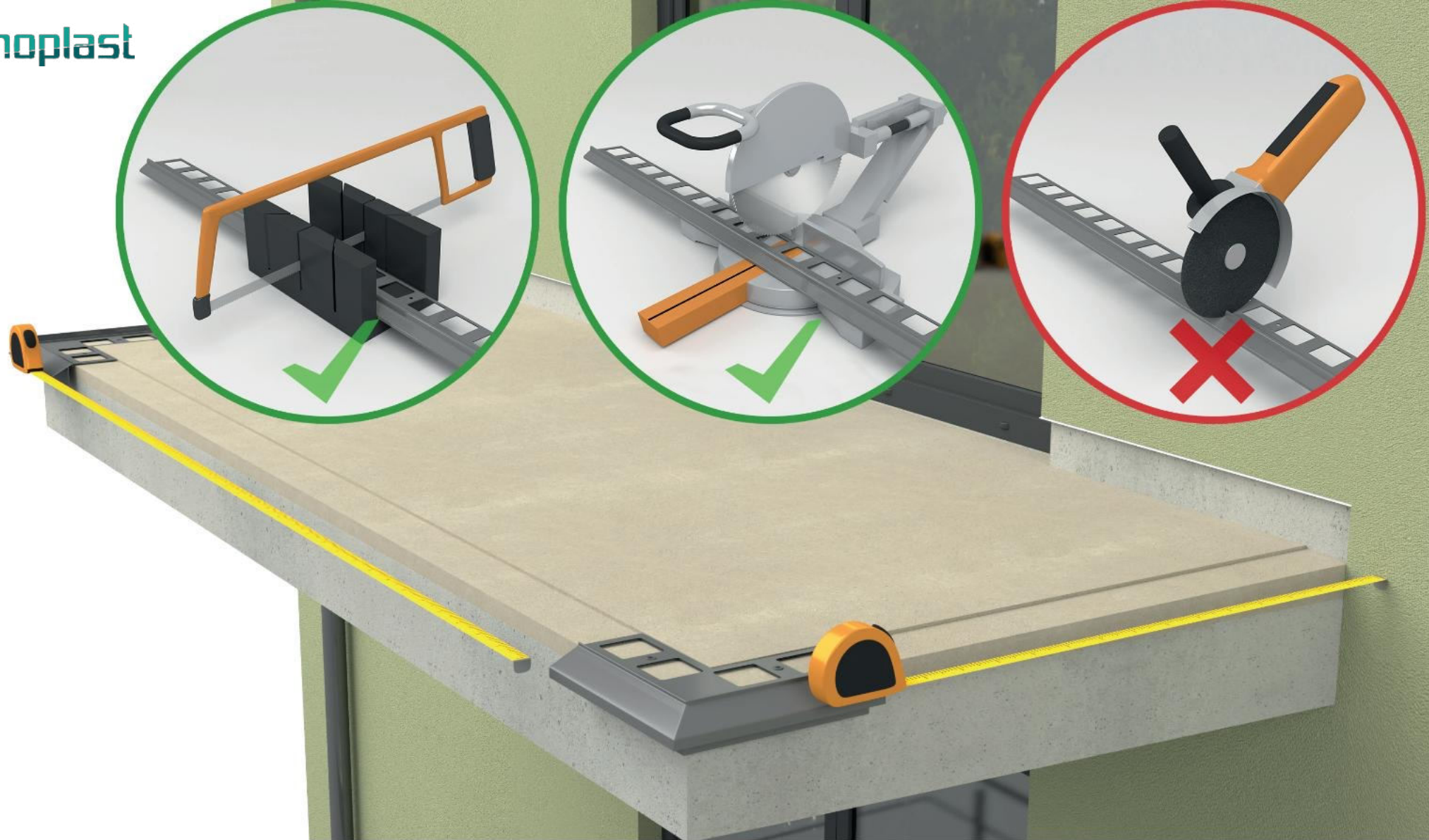
Podkład powinien być równy i nośny ze spadkiem 1,5 – 2 % w kierunku krawędzi czołowej. Zaleca się, aby wzdłuż krawędzi podkładu na szerokości montowanego profilu 80 mm, wykonać obniżenie podkładu na głębokość około 3 mm, tak aby zamontowany profil licował się z płaszczyzną podkładu.





### **Wstępny montaż narożników NZ K100R/90**

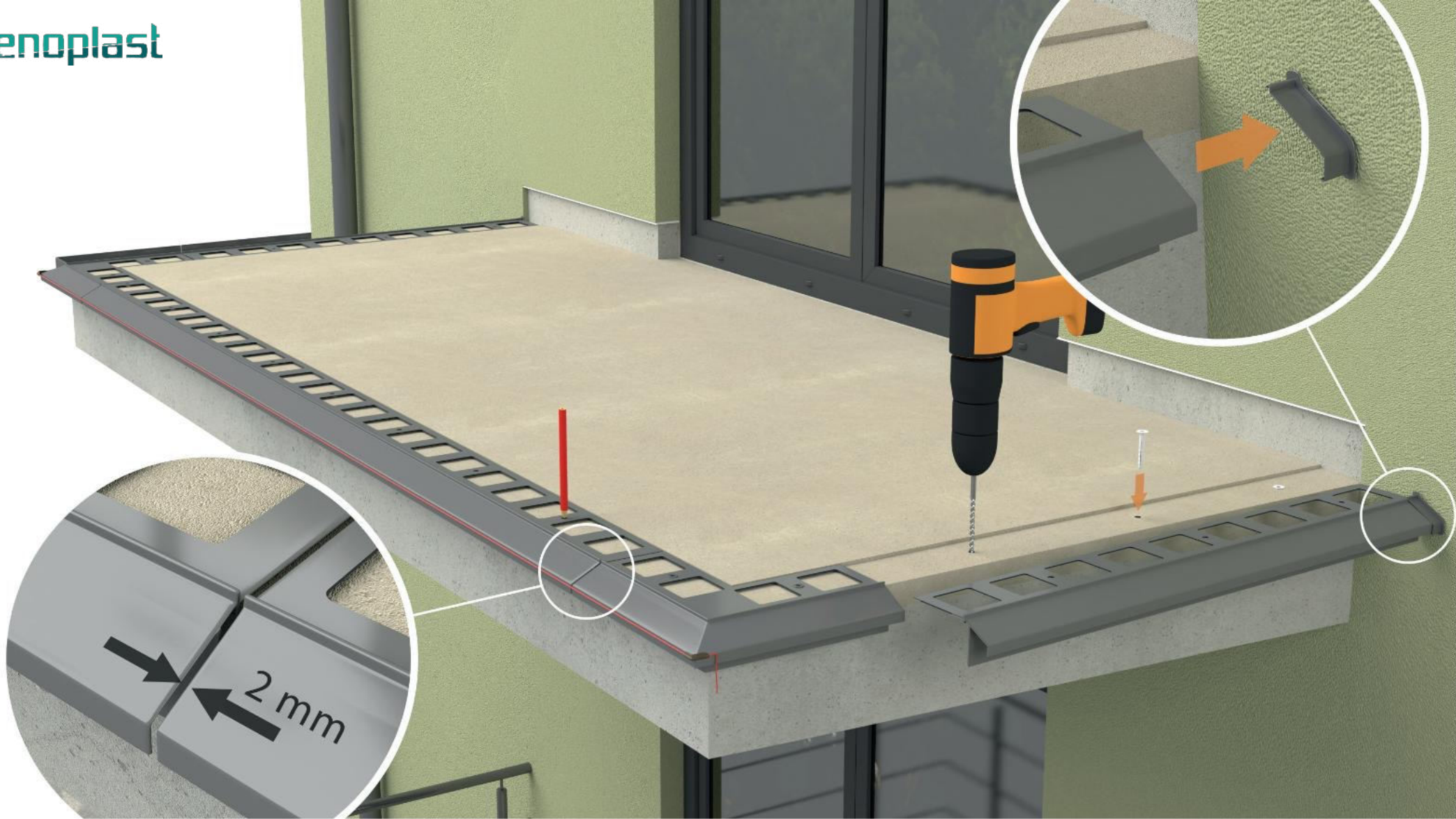
Prace rozpoczynamy od wstępnego mocowania narożników, za pośrednictwem kołków rozporowych (kołki rozporowe w zestawie z narożnikiem).



## Przygotowanie profili prostych K100R

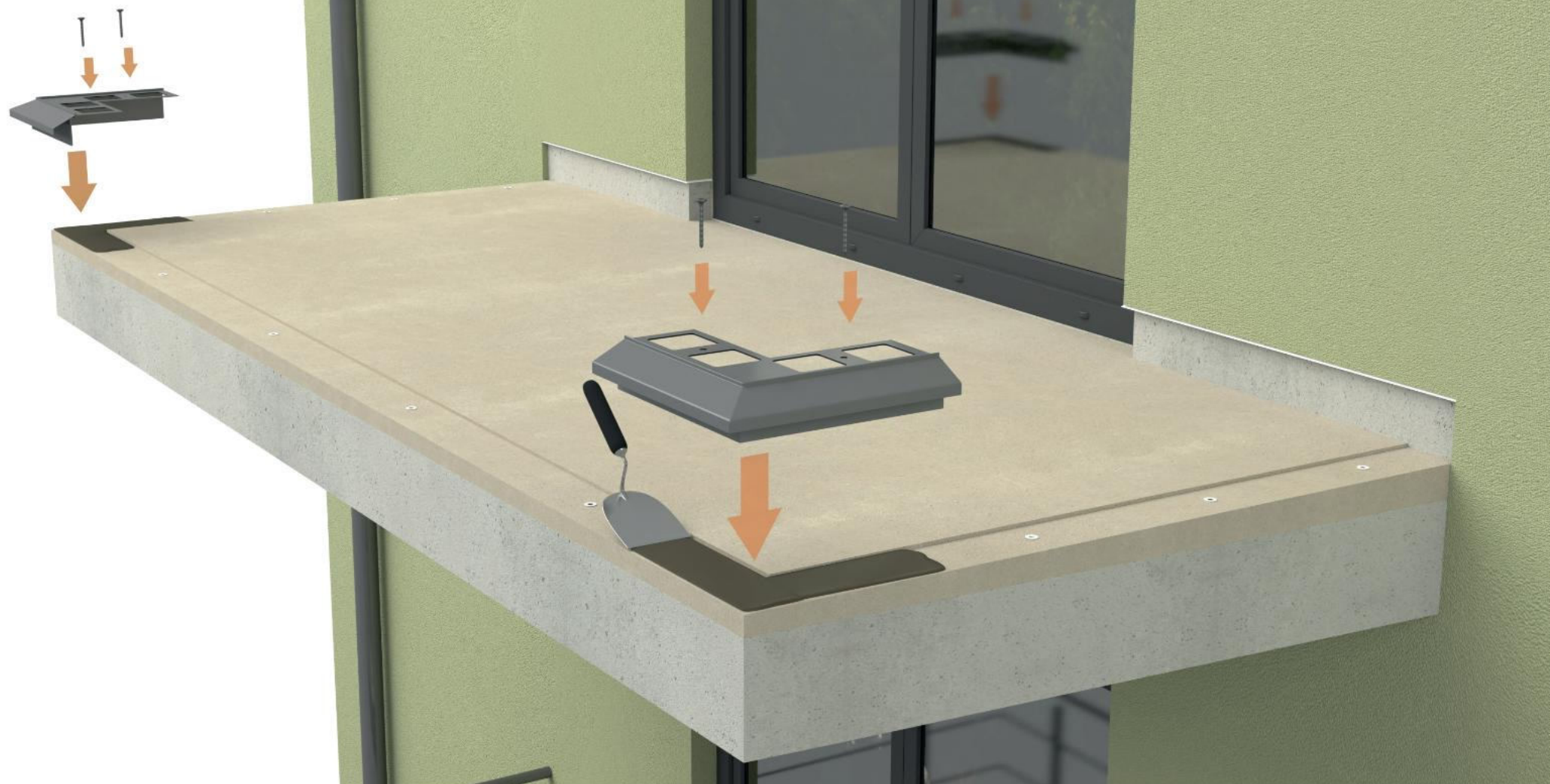
Kolejną czynnością są pomiary odcinków prostych, których celem jest przygotowanie (przycięcie) profili prostych. Profile proste powinny być tak przygotowane aby w miejscach gdzie występują połączenia pozostawić szczeliny dylatacyjne o szerokości około 2 mm, a przy ścianie miejsce na osadzenie odbojnika **OPK100R**. 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

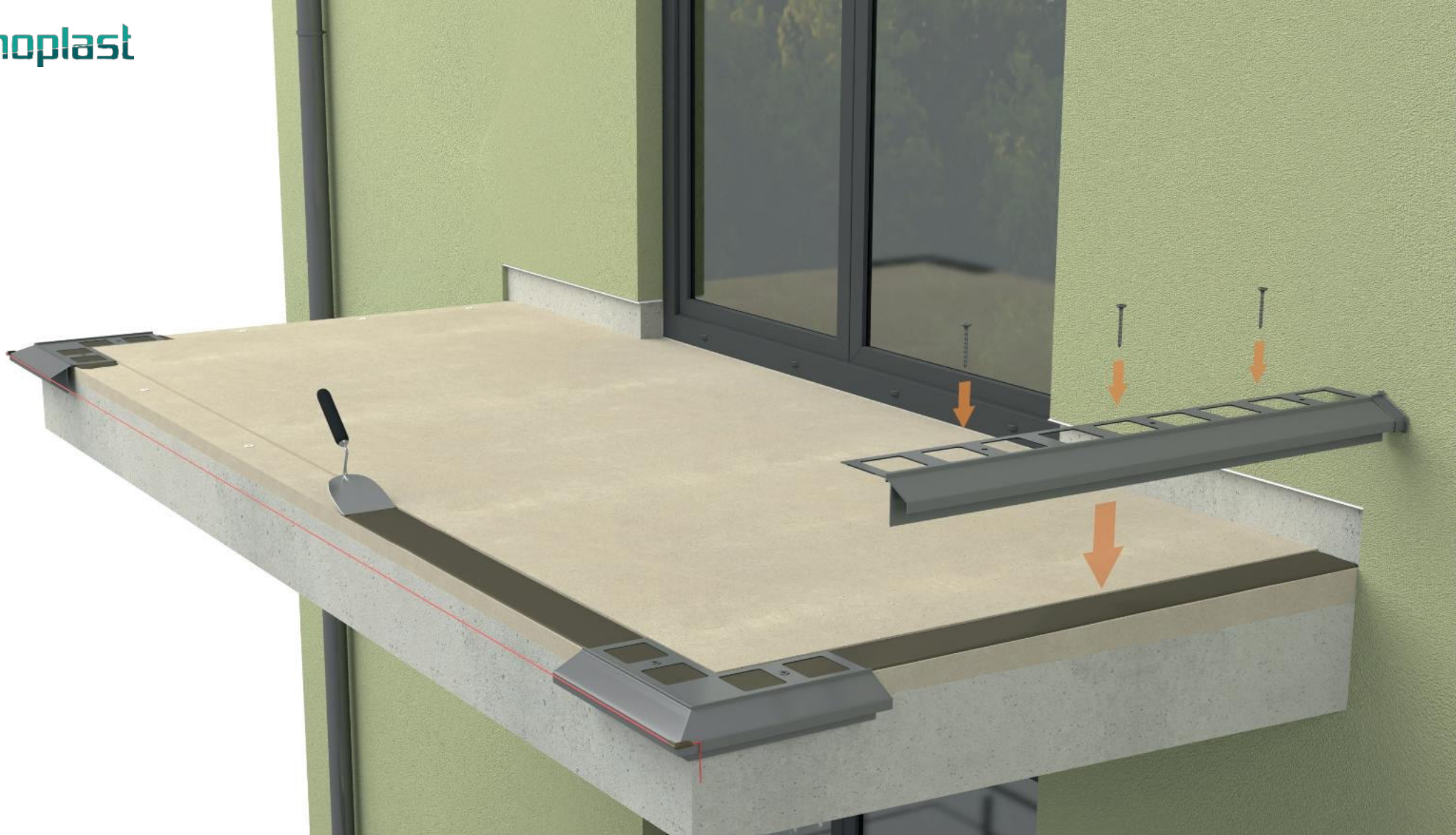
Między narożnikami **NZ K100R/90** układamy profile proste **K100R**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe.



## Montaż narożników NZ K100R/90

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

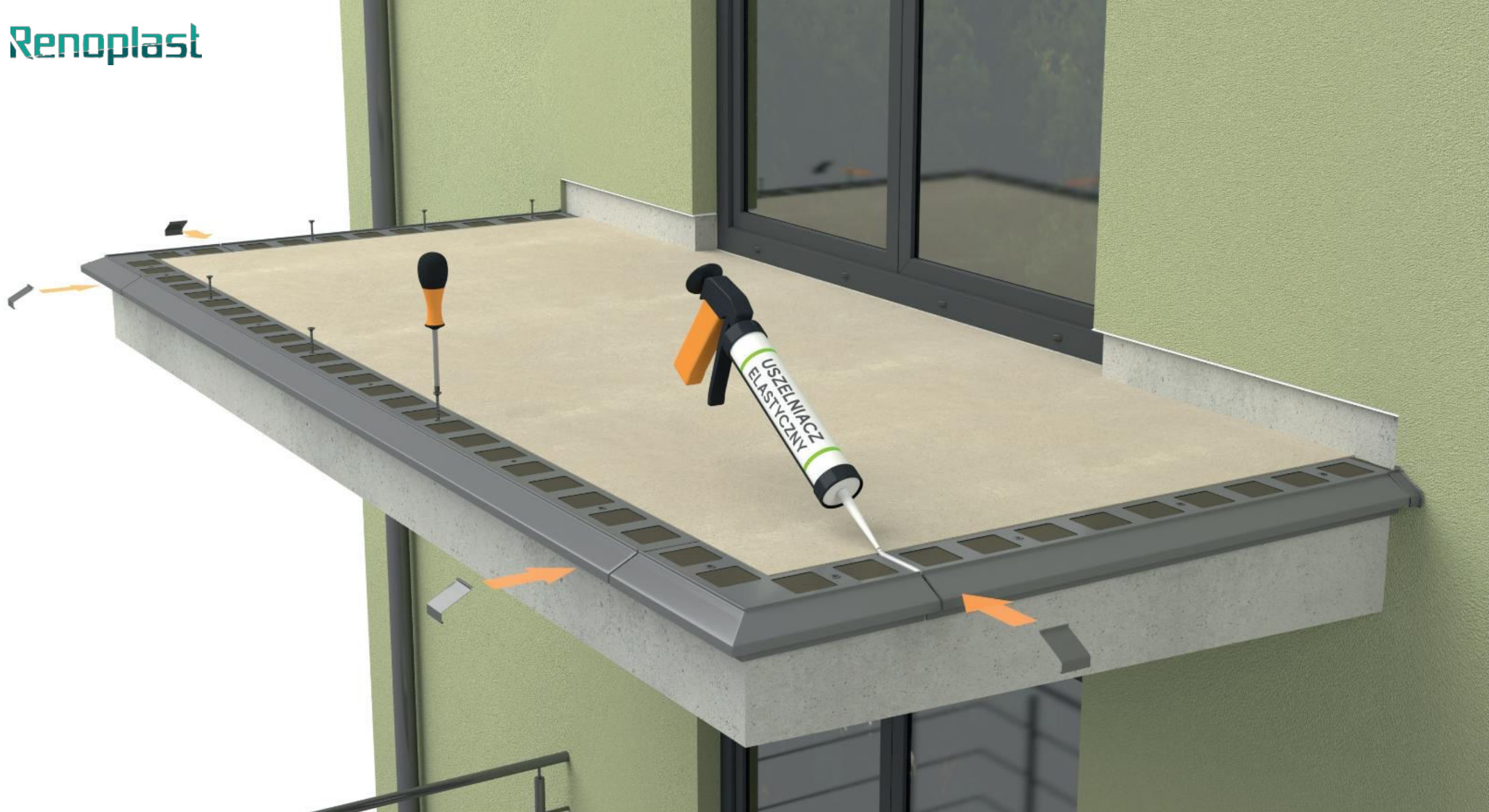




### **Montaż profili prostych K100R**

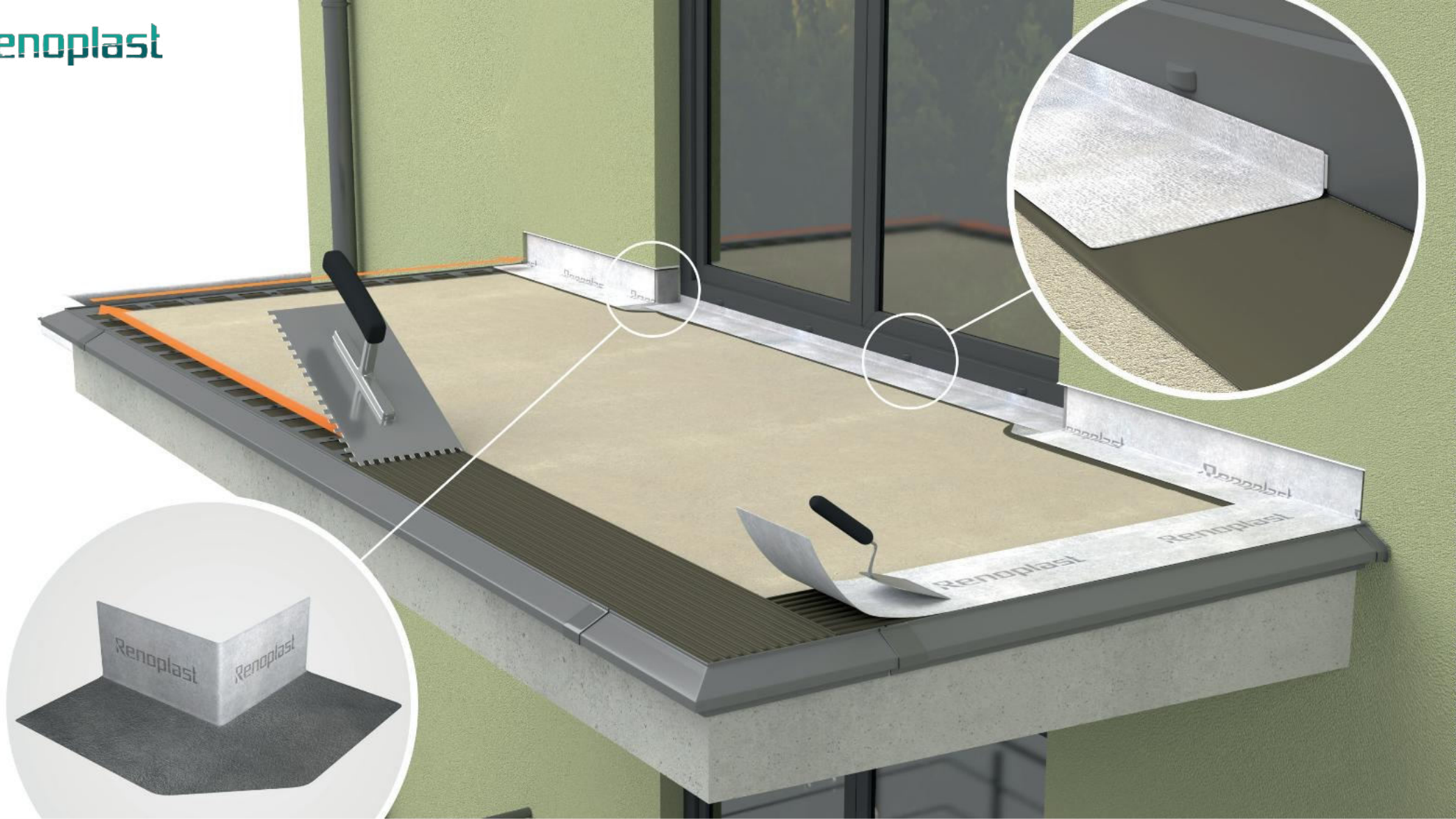
Profile proste osadzamy w analogiczny sposób jak narożniki. Korzystając z rozciągniętego pomiędzy narożnikami sznurka i poziomicy, dbamy o ich równy montaż.





### **Uszczelnienie połączeń z montażem łącznika LK100R**

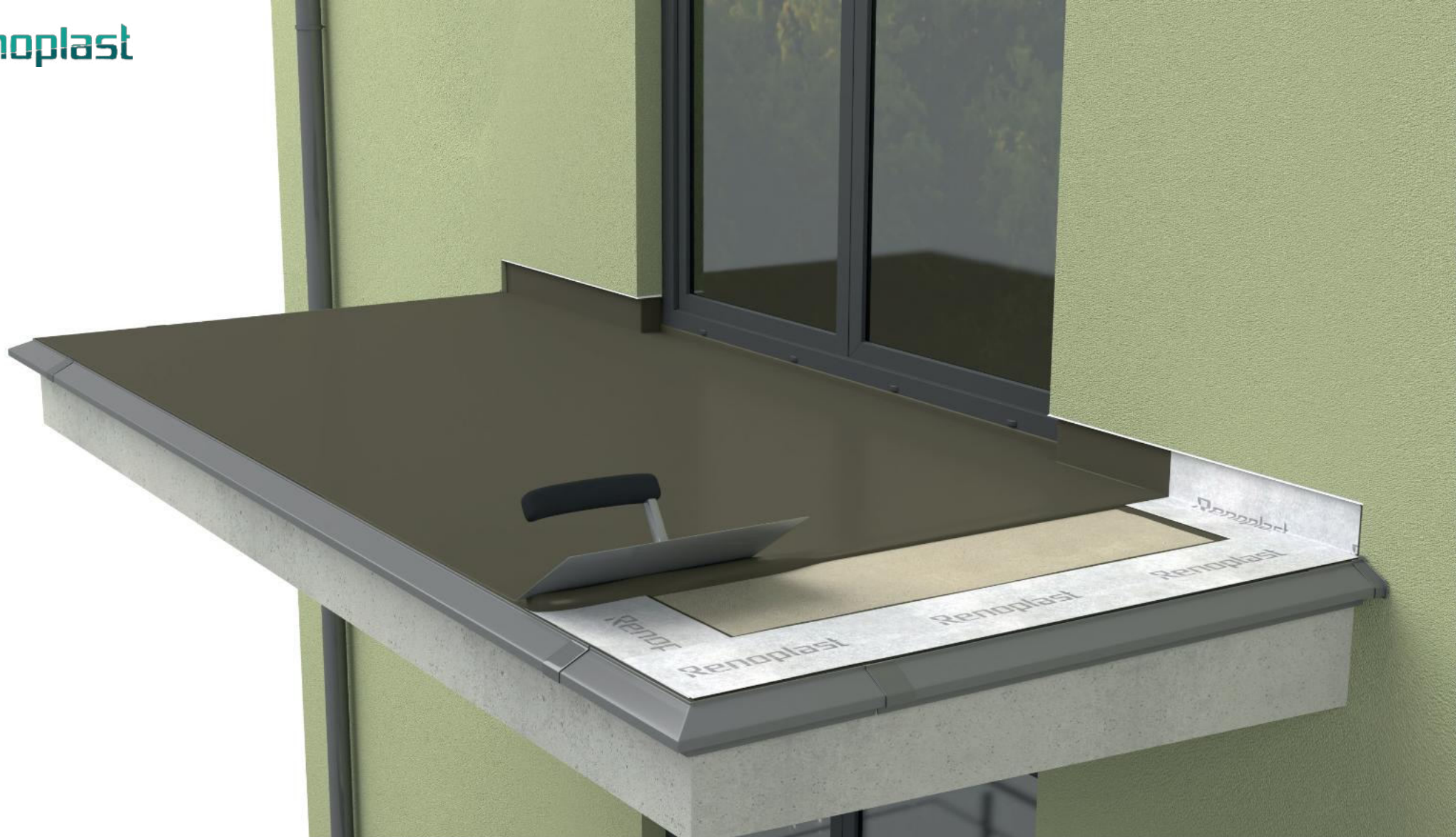
Szczeliny na połączeniach profili wypełniamy masą trwale elastyczną (np. poliuretanową), a od zewnątrz montujemy łączniki.



## Wykonanie łączenia podkładu z profilami i z progiem drzwi

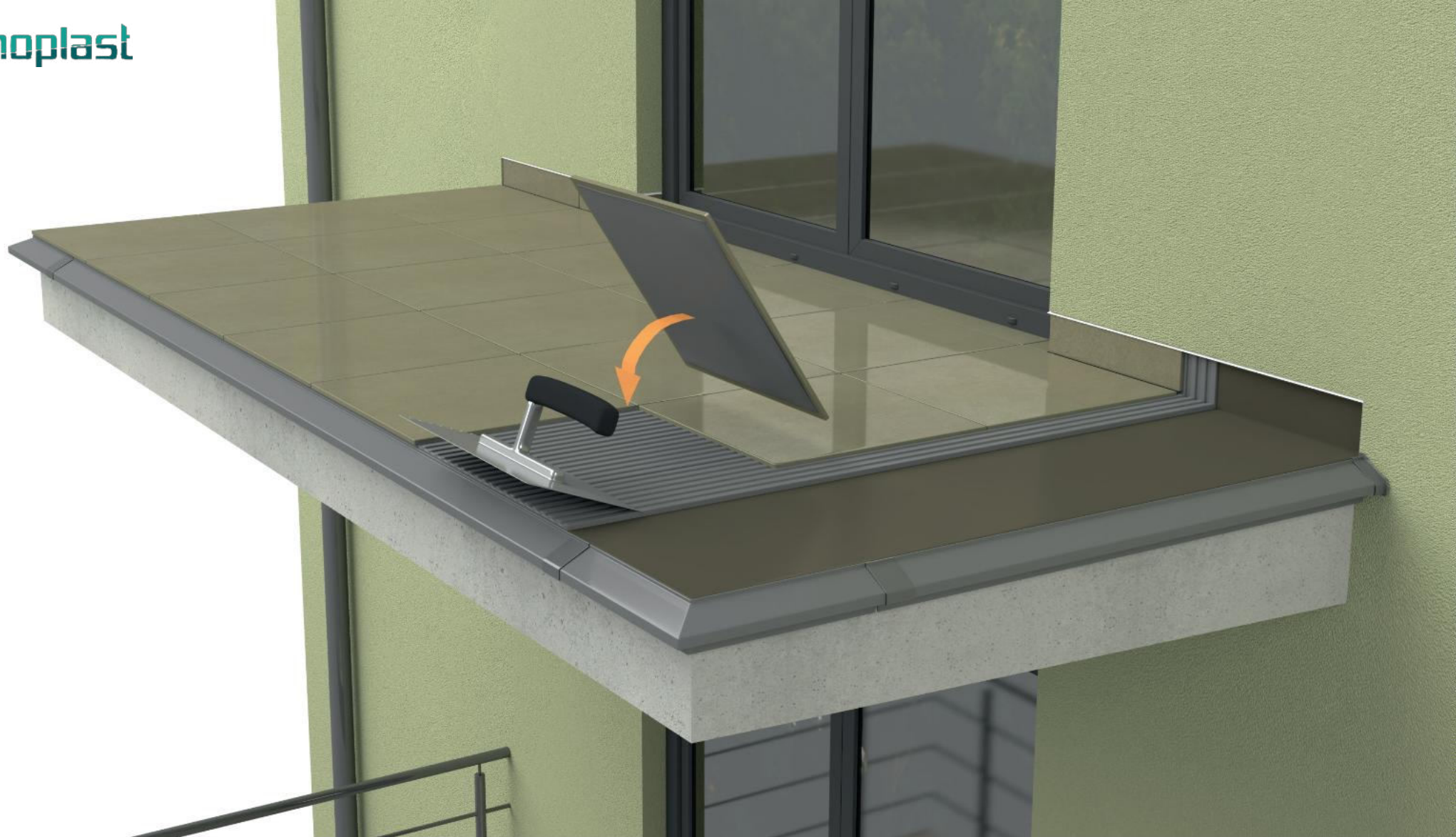
Profile łączymy z podkładem cementowym wklejając na zaprawie uszczelniającej taśmą uszczelniającą Renoplast **PL3**. Połączenie z progiem drzwi wykonujemy stosując taśmę progową Renoplast **PL3** z paskiem butylu.





## Wykonanie warstwy hydroizolacji z zaprawy uszczelniającej

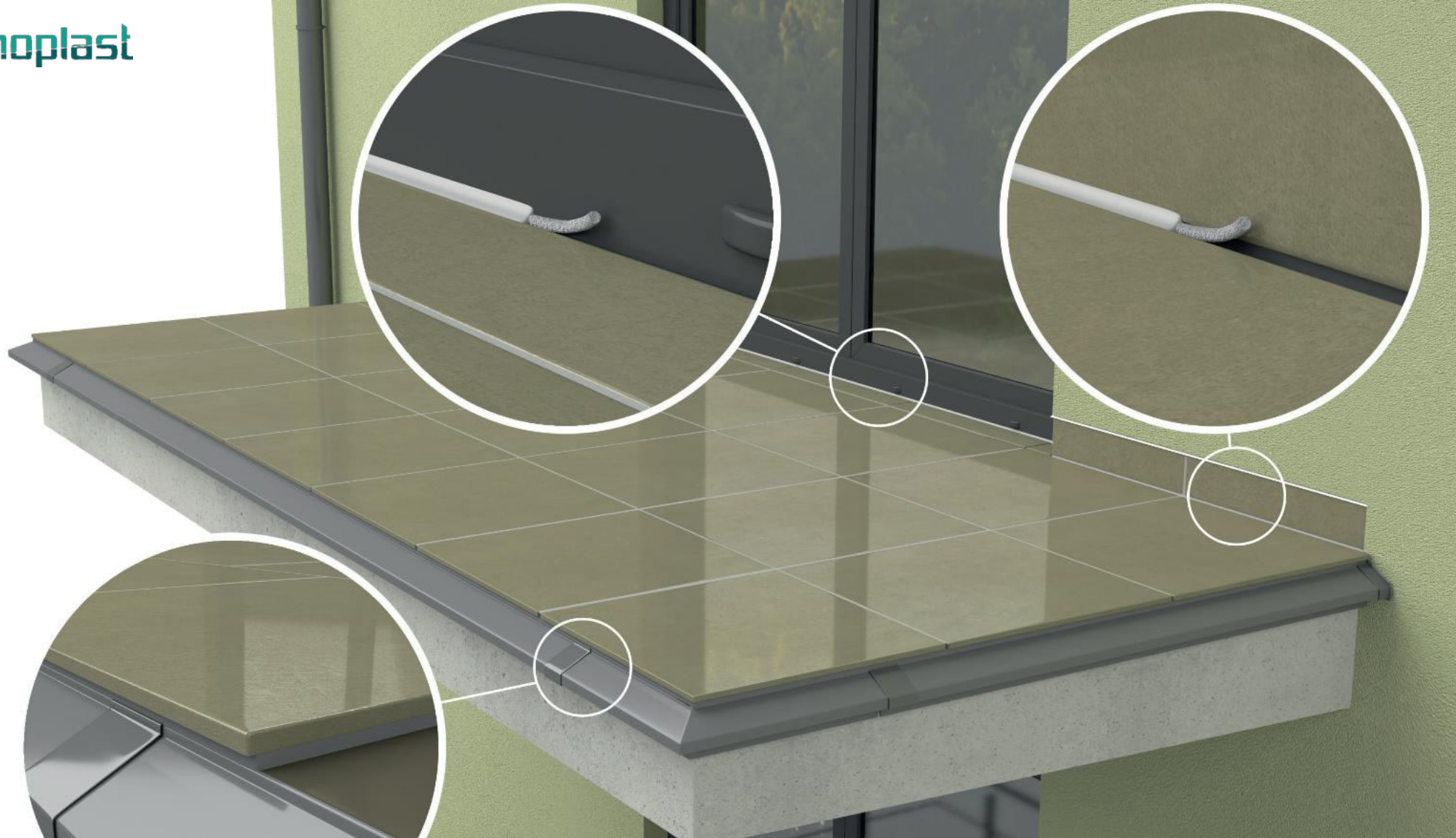
Na podkładzie cementowym wykonujemy izolację przeciw wodną z zaprawy uszczelniającej zgodnie z zaleceniami zawartymi w karcie technicznej producenta zaprawy.



## **Układanie płytek posadzkowych**

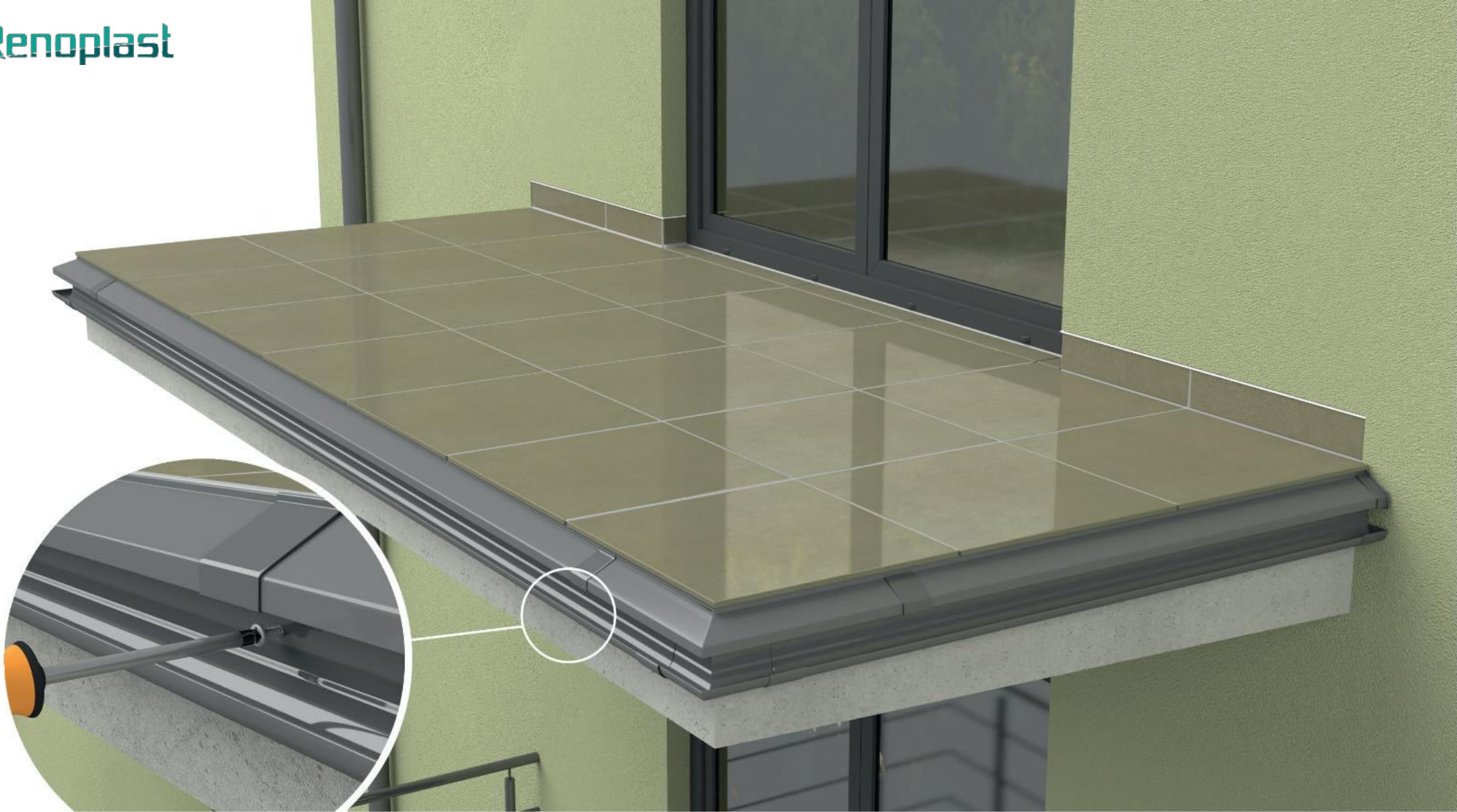
Na związanej zaprawie uszczelniającej układamy płytki ceramiczne. Płytki ceramiczne układamy na zaprawie klejowej, właściwej do zewnętrznych zastosowań (zalecana klasa C2-S1 C2-S2).





### **Wykonanie elastycznego połączenia profilem K100R a posadzką oraz innych połączeń**

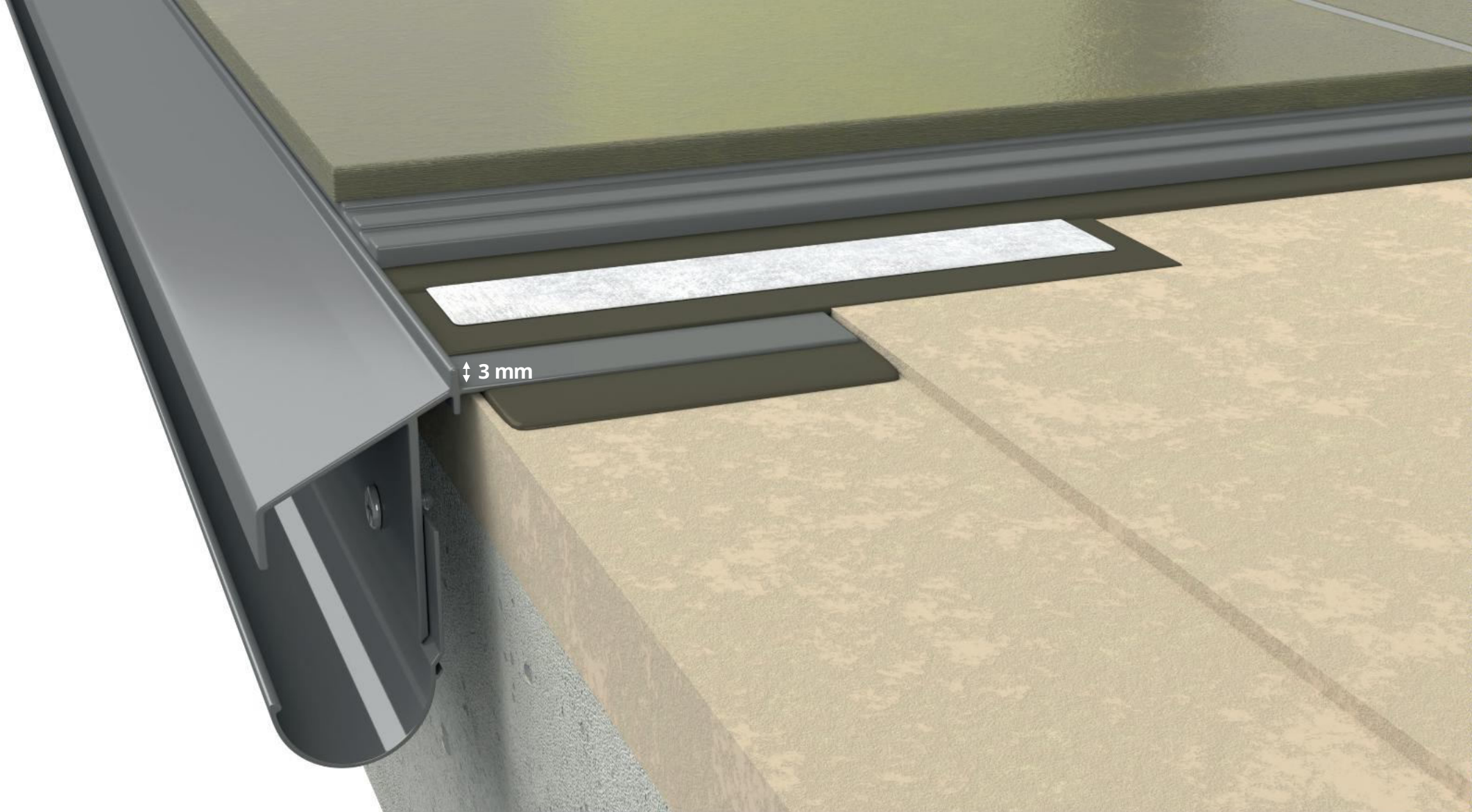
W powstałej wzdłuż profilu okapowego szczelinie oraz w szczelinach pomiędzy progiem drzwi a posadzką, pomiędzy cokolikiem a posadzką i wzdłuż dylatacji posadzki, układamy sznur dylatacyjny o średnicy  $\phi 6$  mm. Następnie szczeliny wypełniamy masą trwale elastyczną (np. poliuretanową).



## Montaż aluminiowej rynny systemowej R50

Systemową rynnę aluminiową **R50** mocujemy bezpośrednio do pasa podrynnowego znajdującego się pod profilem **K100R**. Zarówno rynnę jak i narożniki montujemy za pośrednictwem wkrętów samowiercących (w zestawie z rynnami). Na połączeniach montujemy łącznik **LR50**.





**UWAGI:**

Czołowa krawędź profilu **K100R** ma wysokość 3 mm, co odpowiada grubości zaprawy uszczelniającej (zbrojonej taśmą). Opadająca krawędź profilu **K100R** skutecznie odprowadza wodę z powierzchni balkonu/tarasu.