

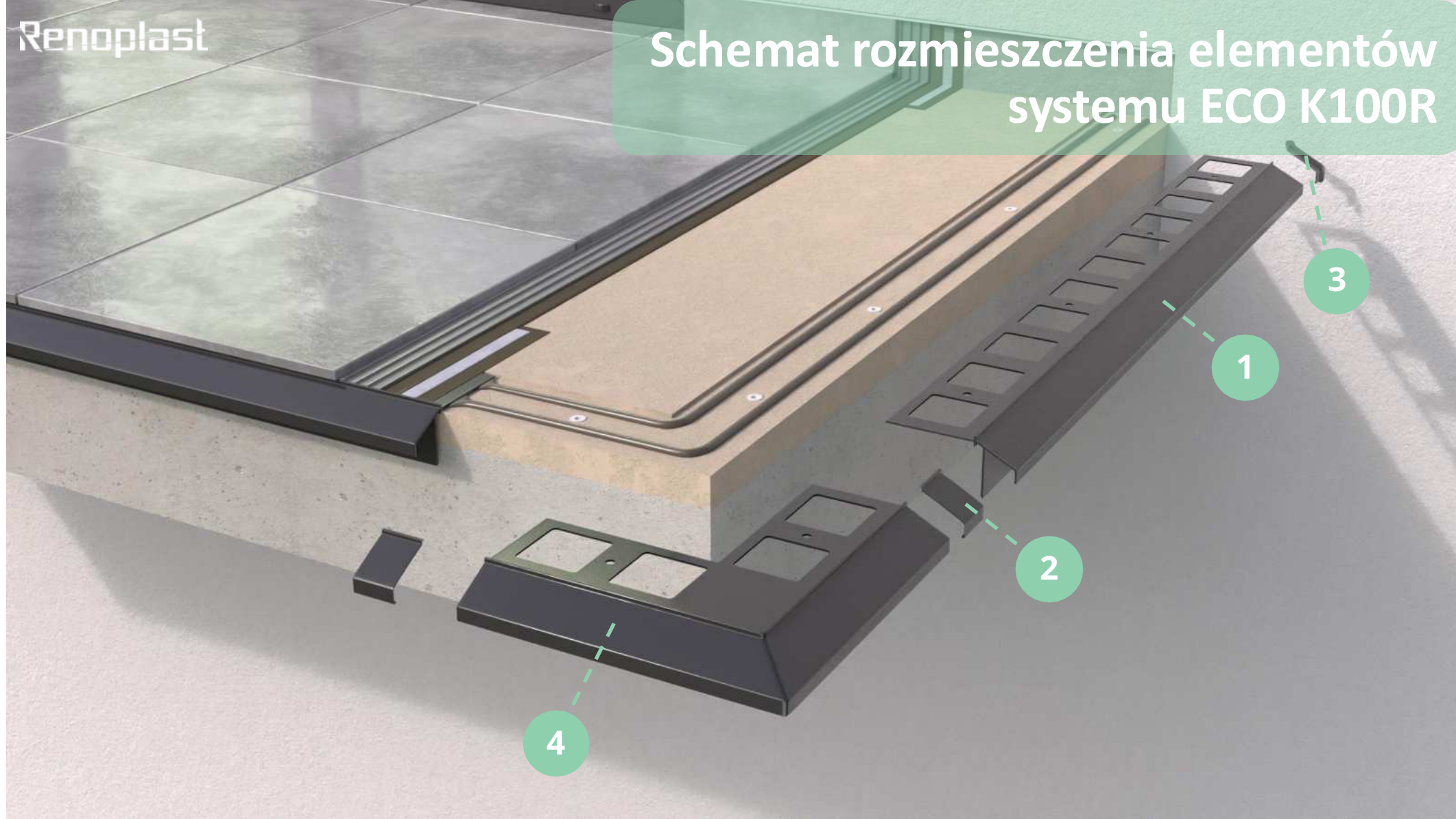
Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie

ECO K100R

z posadzką z płytek ceramicznych
układanych na mineralnej zaprawie klejowej



Schemat rozmieszczenia elementów systemu ECO K100R



Profil okapowy K100R
dł. 200 cm



1

Łącznik
LK10/LK100/LK10R/LK100R



2

Odbojniki przyścienny
OPK10/OPK100/OPK10R
/OPK100R P+L

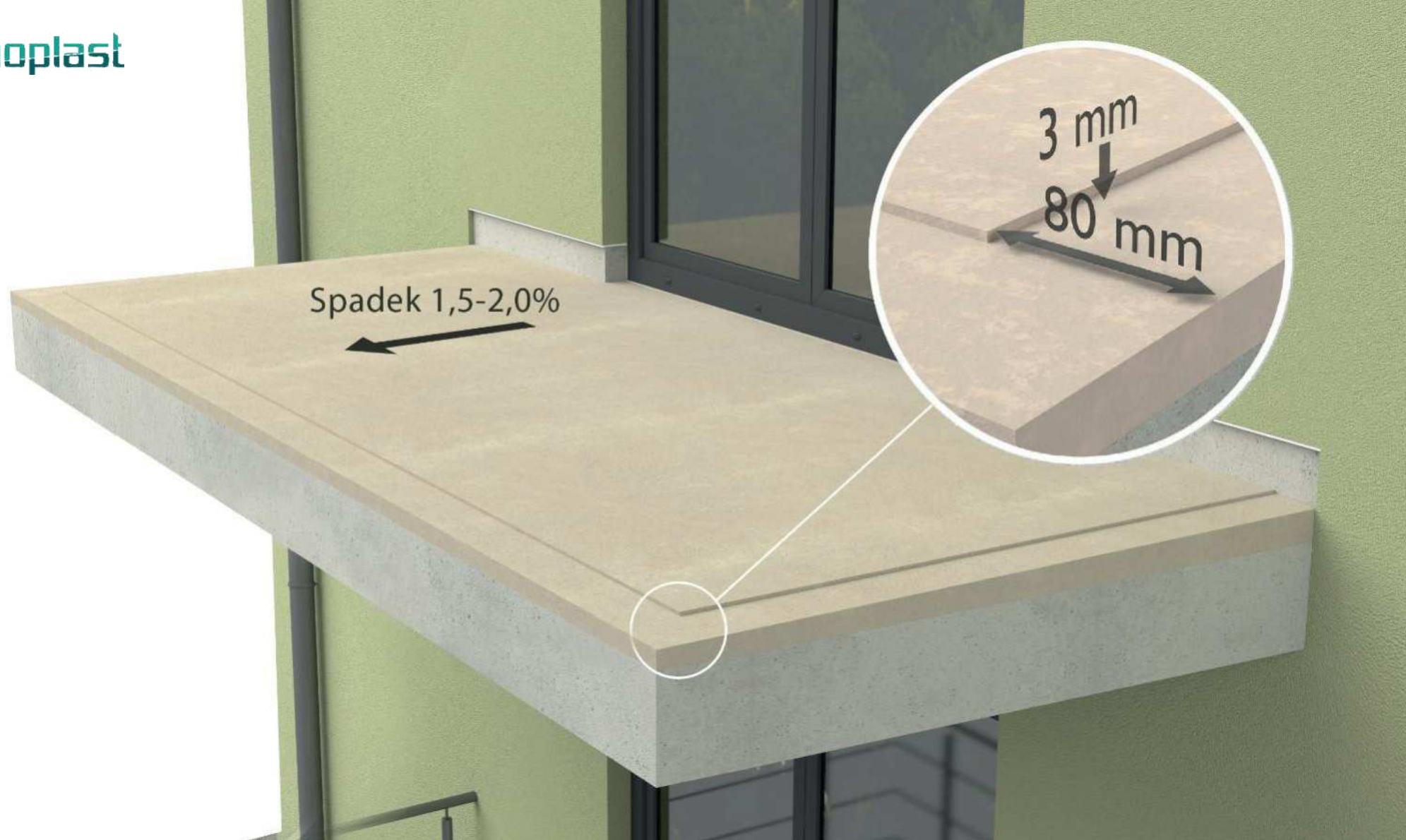


3

Narożnik zewnętrzny 90°
NZ K100R/90

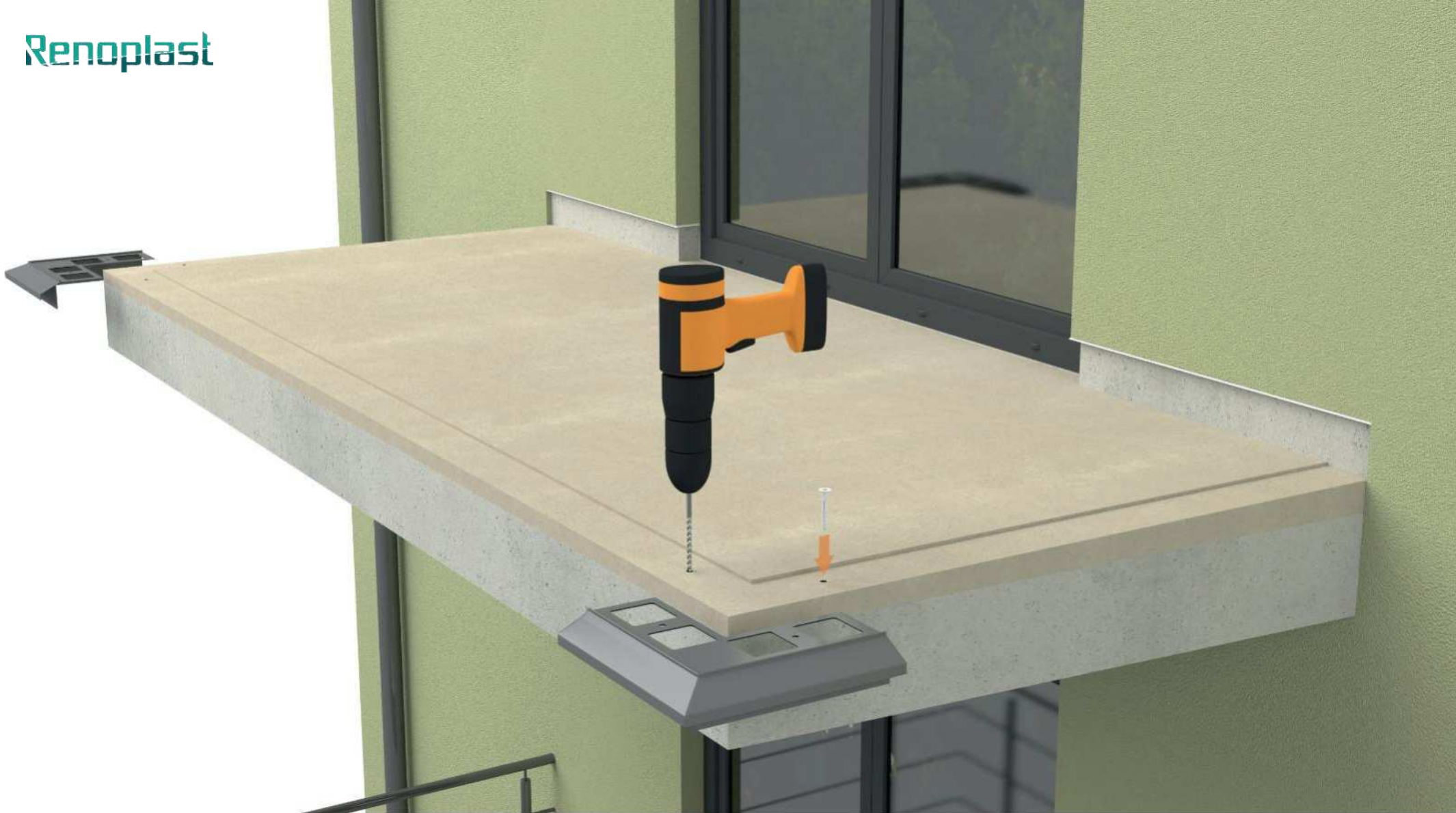


4



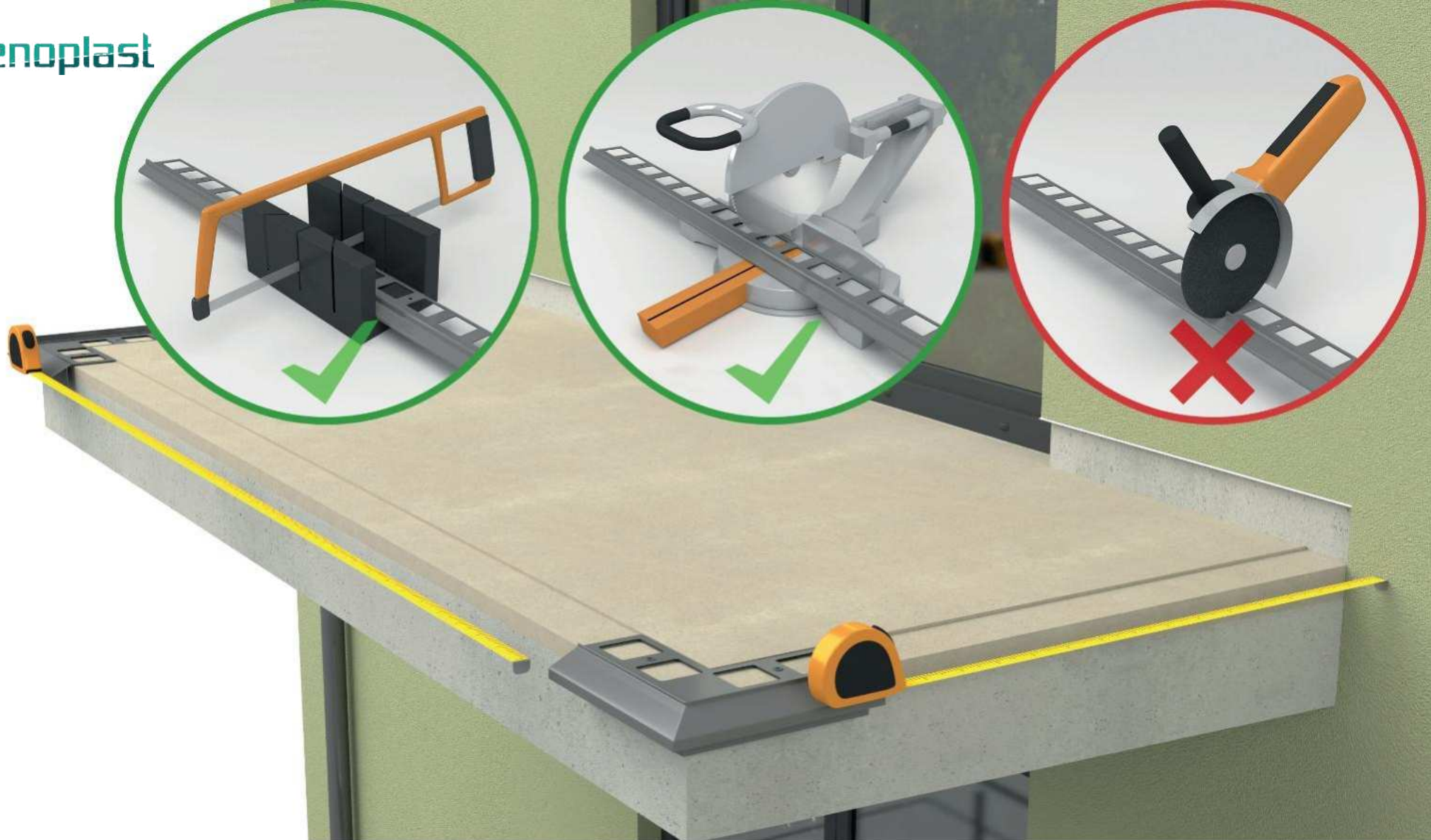
Podkład warstw posadzkowych balkonu/tarasu

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.



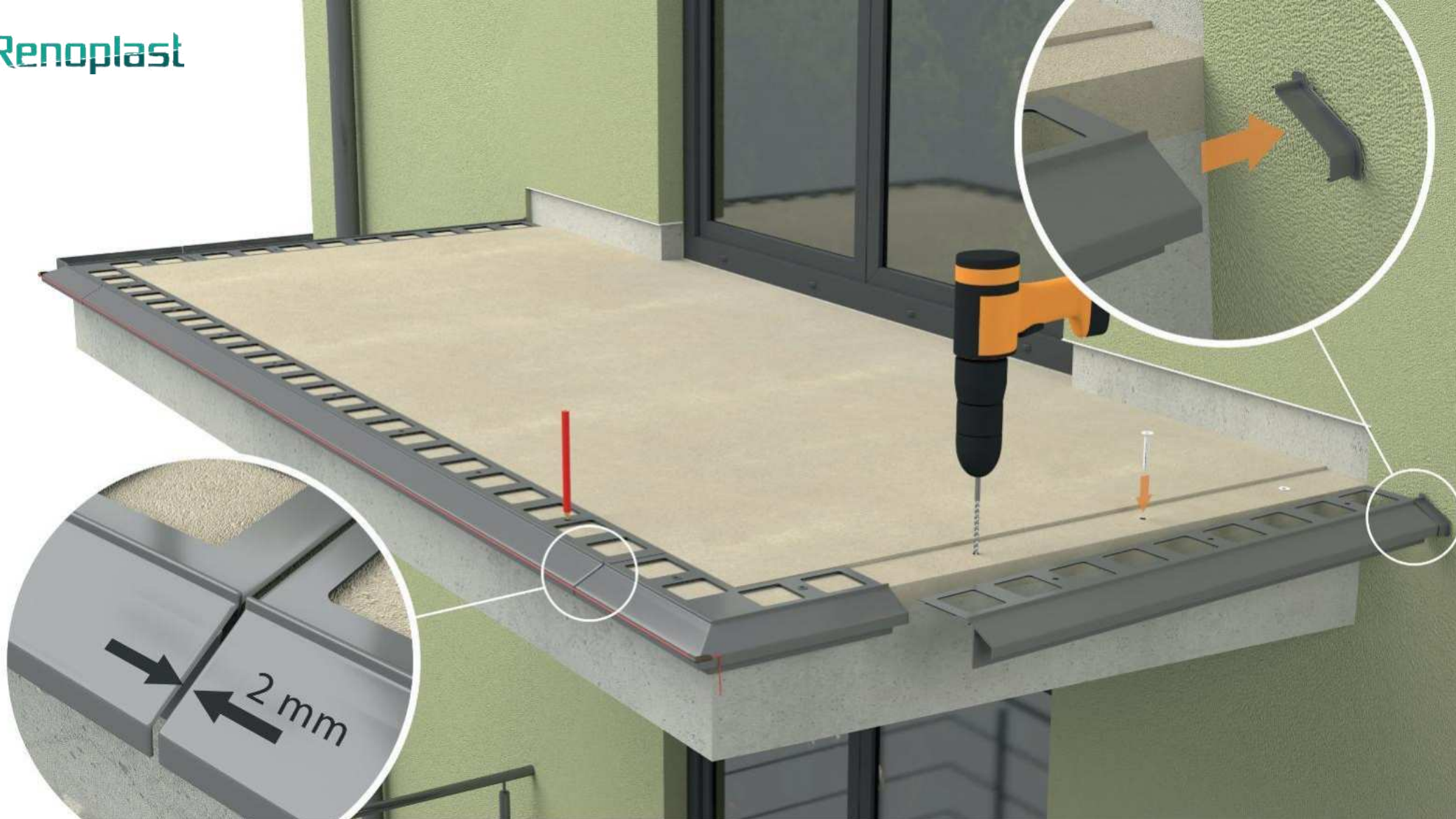
Wstępny montaż narożników zewnętrznych K100R 90°

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



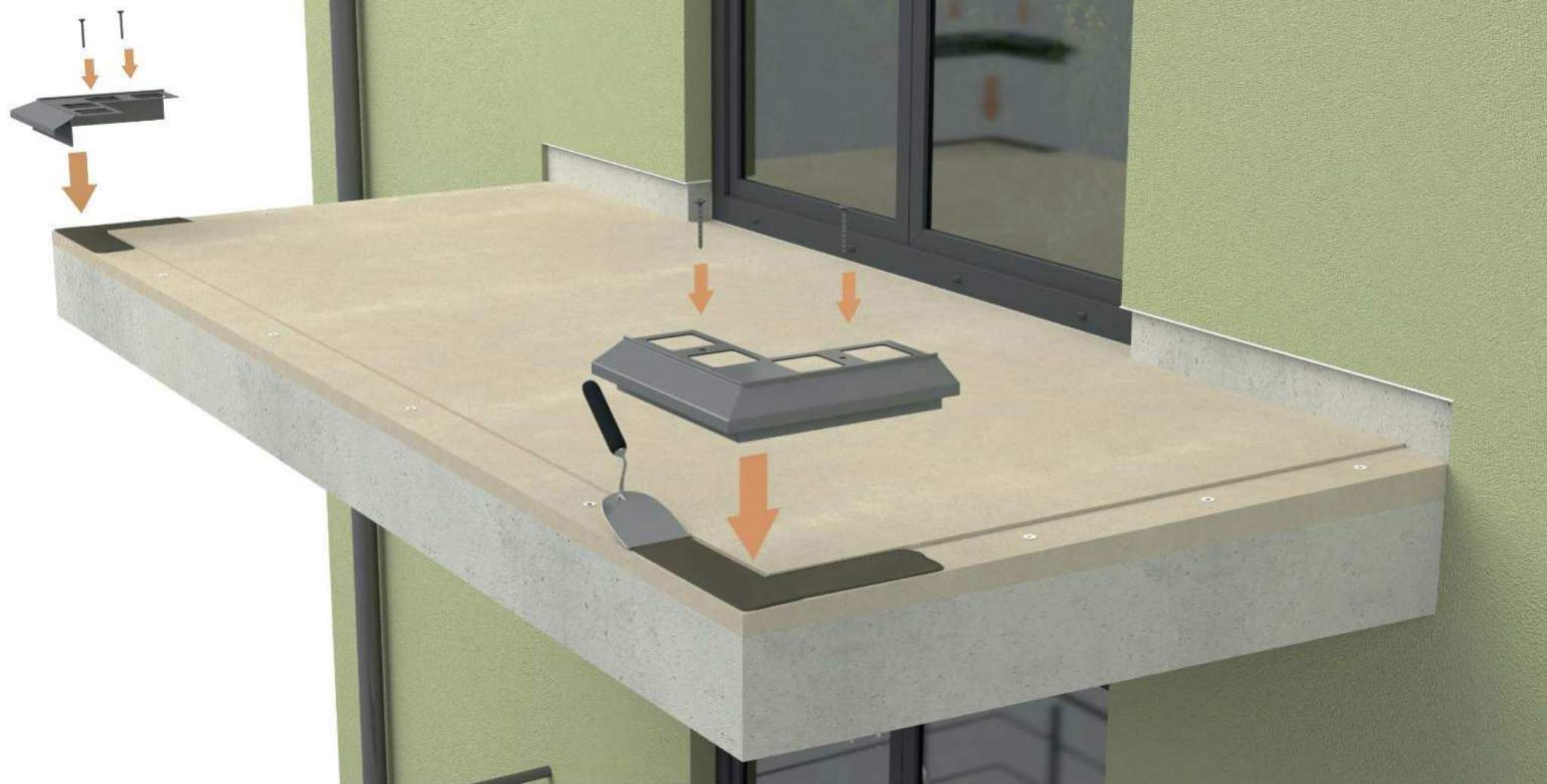
Przygotowanie profili okapowych K100R

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.



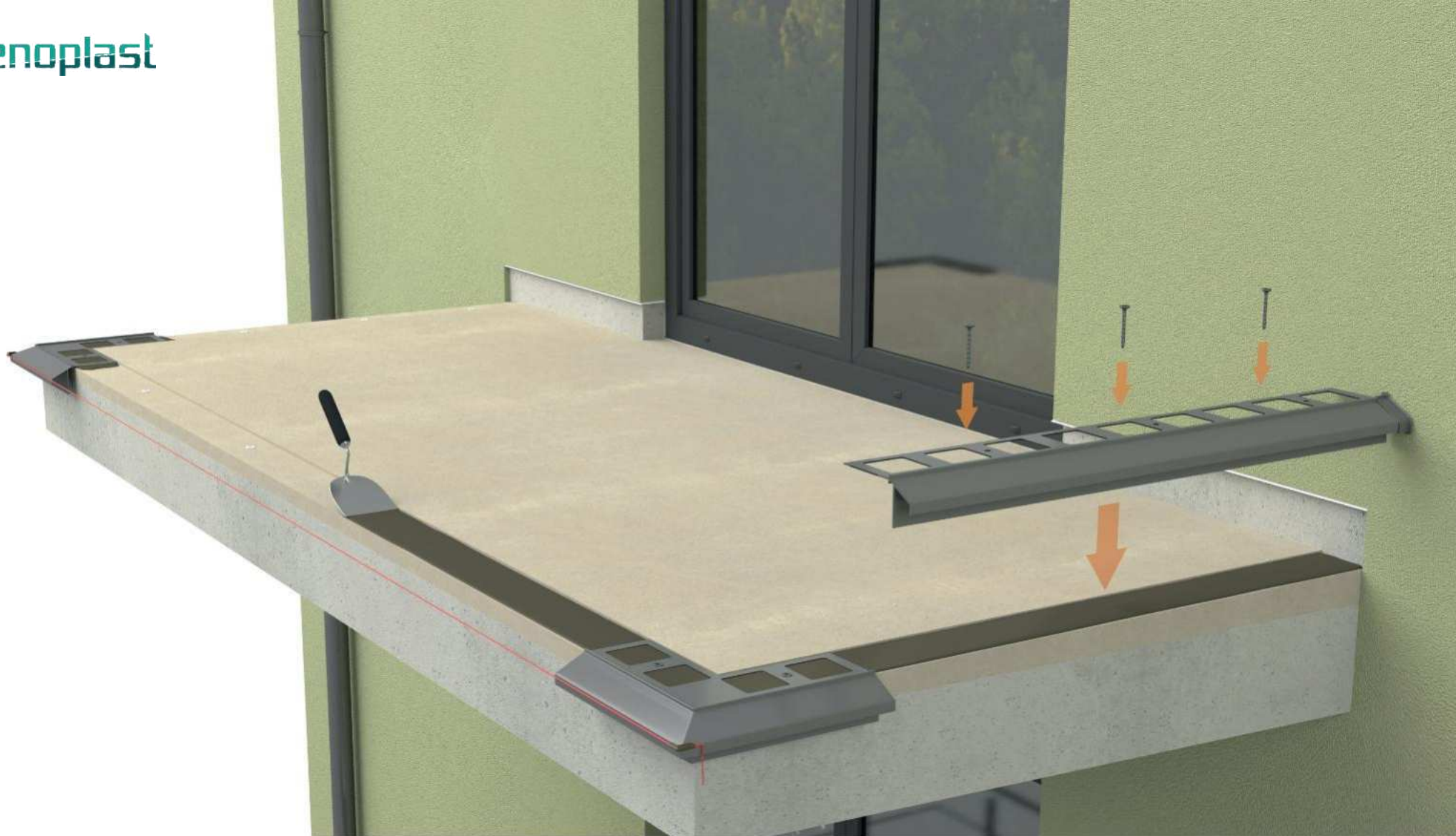
Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

Między **narożnikami zewnętrznymi K100R 90°** układamy profile okapowe **K100R**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe.



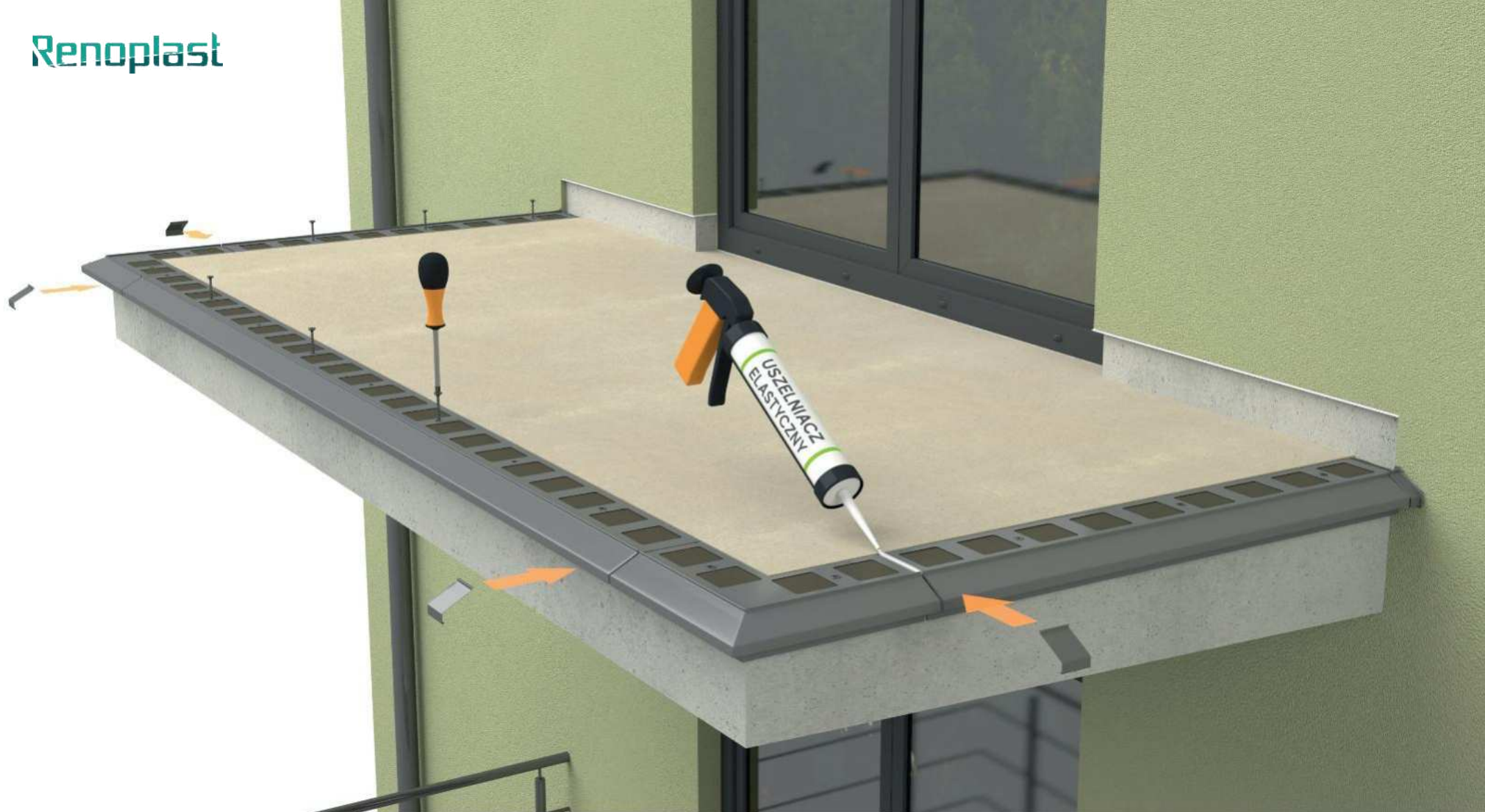
Montaż narożników zewnętrznych K100R 90°

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



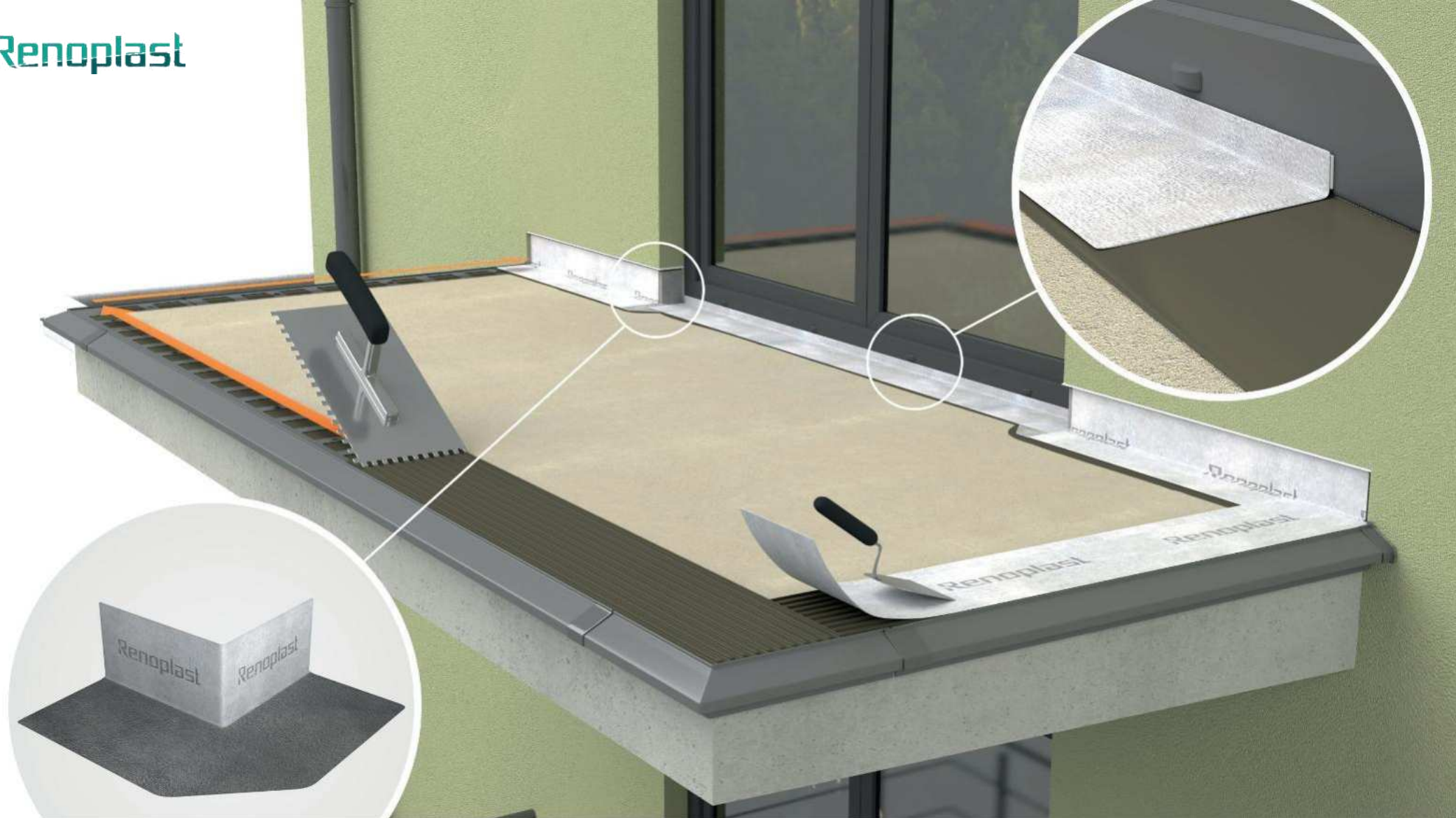
Montaż profili okapowych K100R

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.



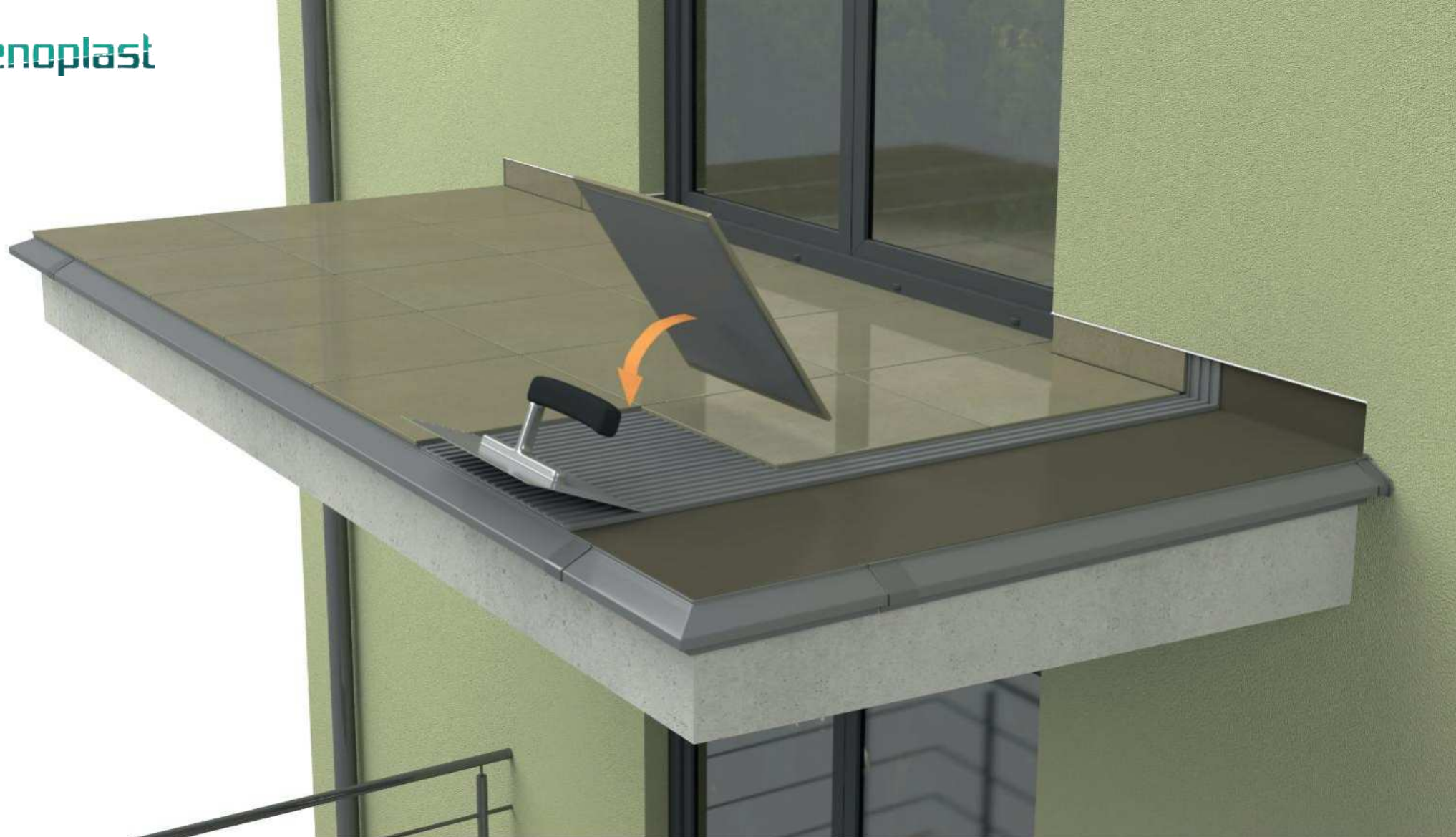
Wykonanie łączenia podkładu z profilami i z progiem drzwi

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



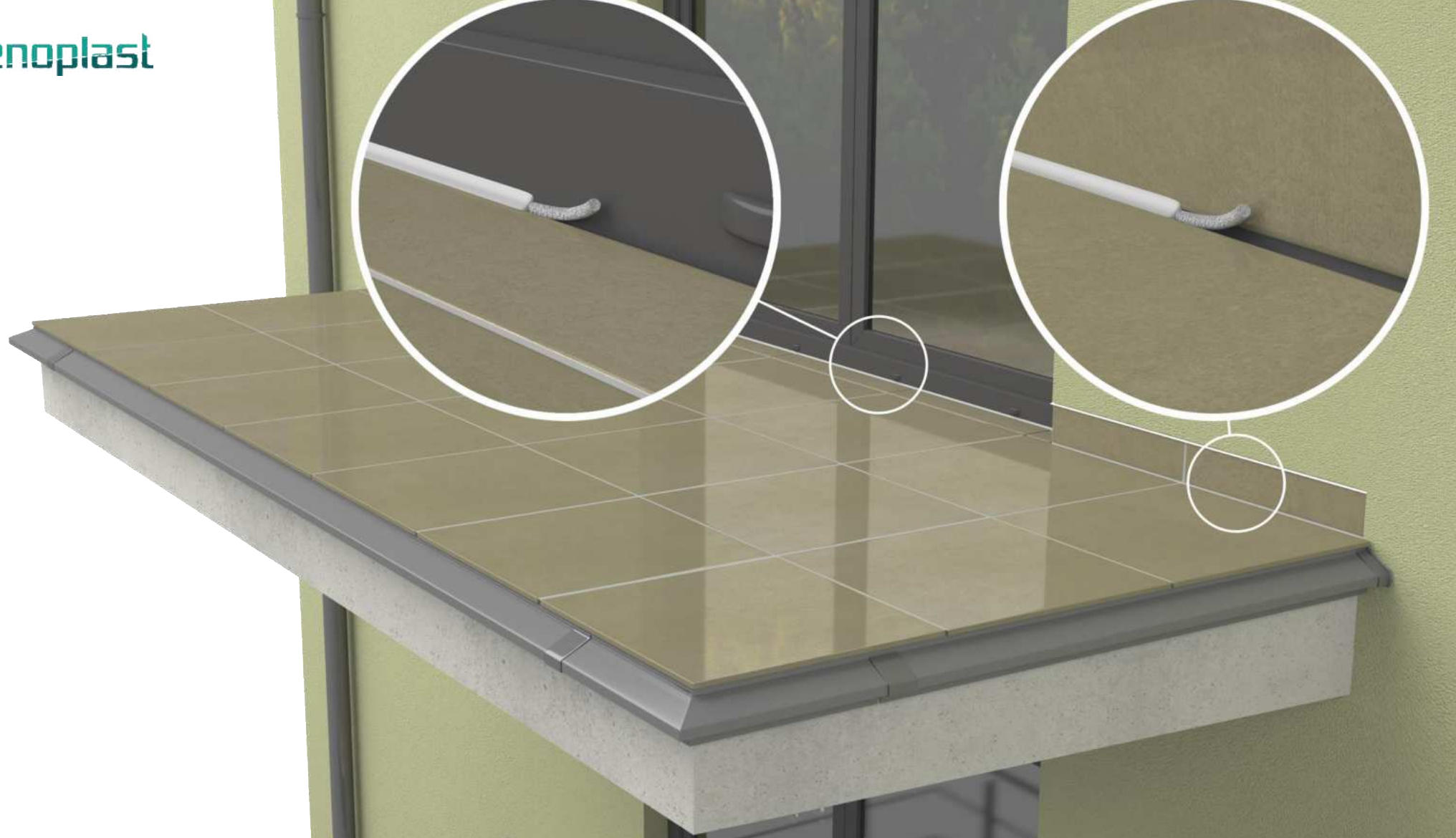
Wykonanie warstwy hydroizolacji z zaprawy uszczelniającej

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



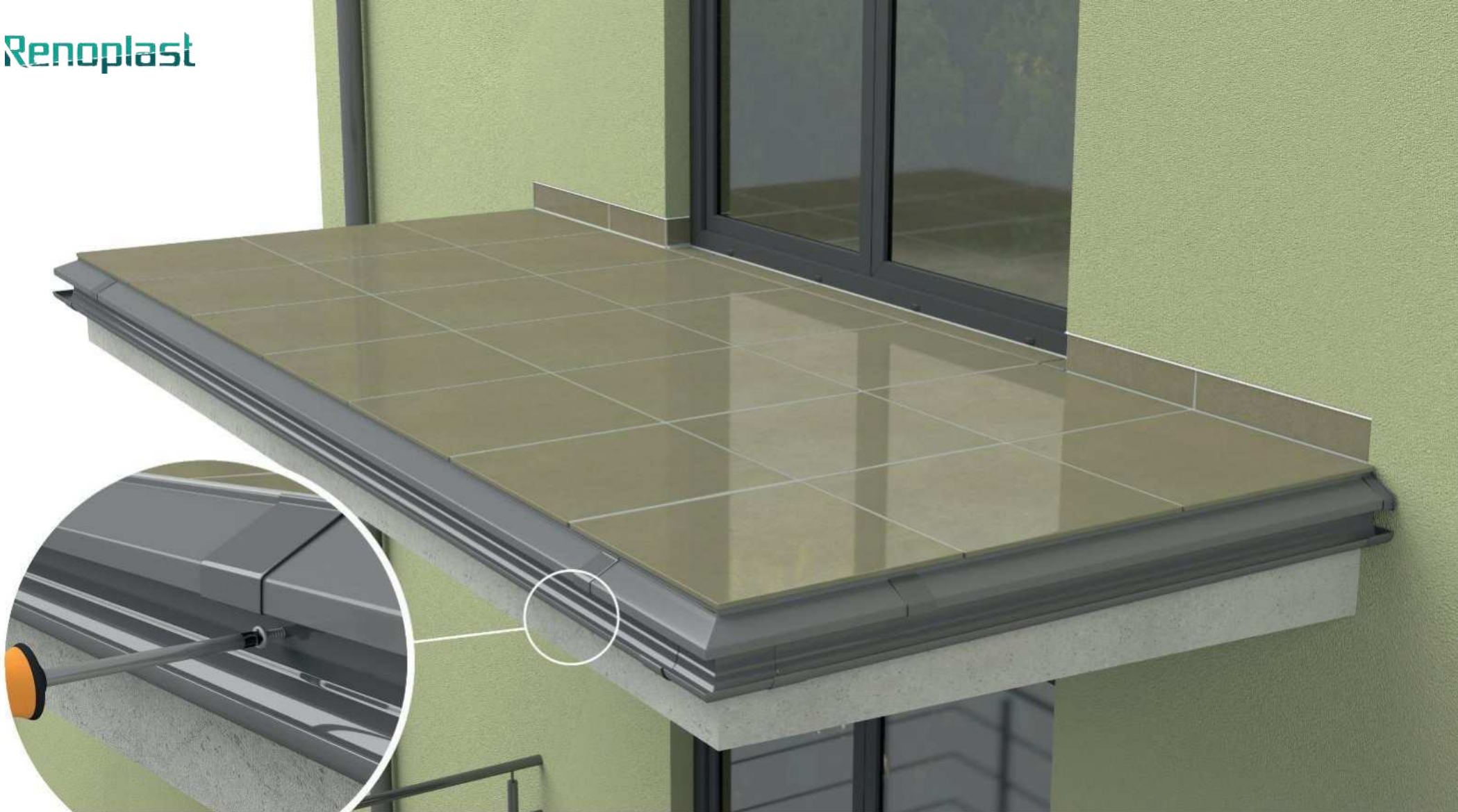
Układanie płytek posadzkowych

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



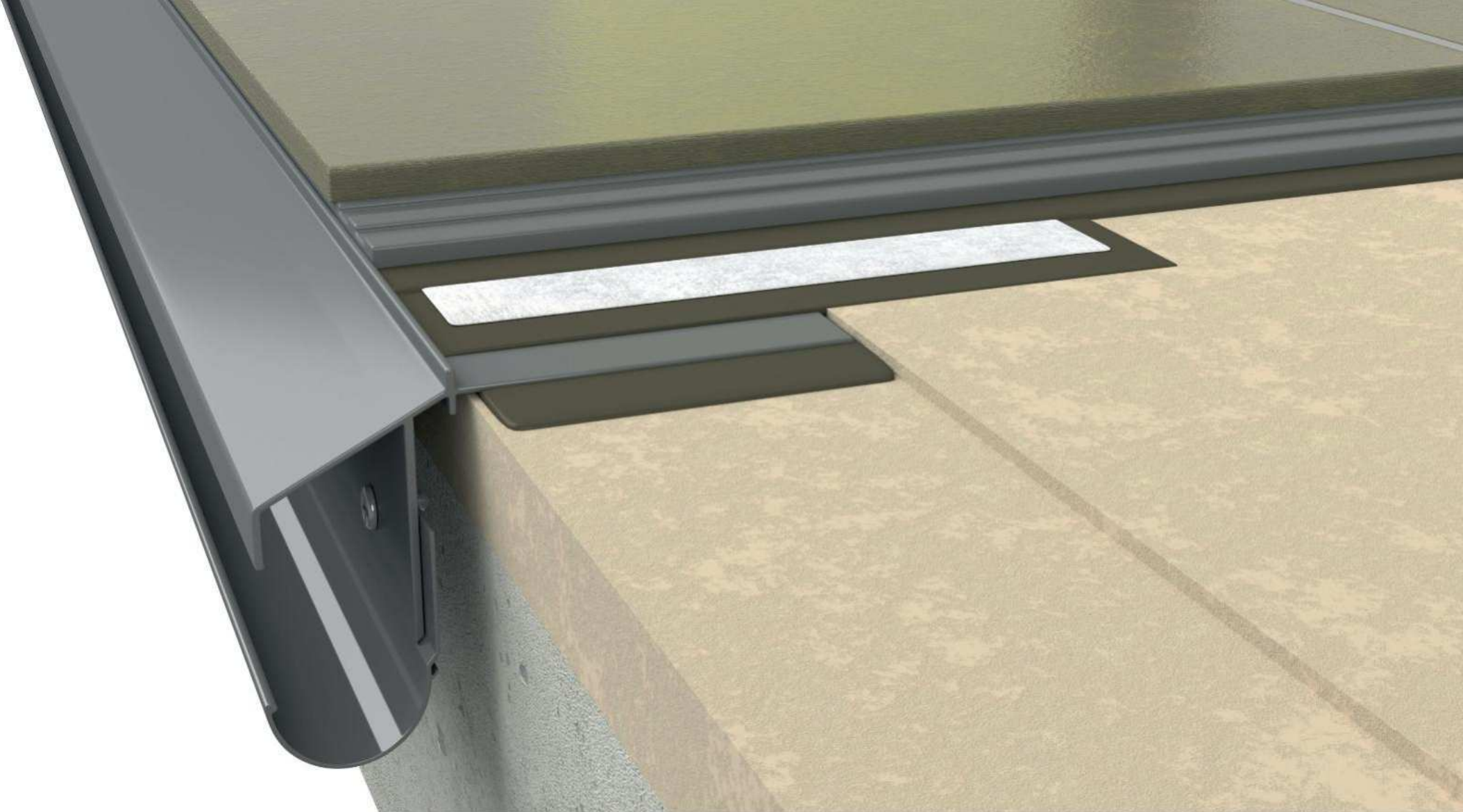
Wykonanie elastycznych połączeń z progiem drzwi, cokołem i wzdłuż dylatacji

W szczelinach pomiędzy progiem drzwi a posadzką, pomiędzy cokolikiem a posadzką oraz wzdłuż dylatacji posadzki układamy sznur dylatacyjny o średnicy $\phi 6$ mm. Następnie szczelinę wypełniamy masą trwale elastyczną np. poliuretanową lub ms polimer. **Nie należy uszczelniać przestrzeni między krawędzią płytki a profilem K100R.**



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 rynny R50**.



UWAGI:

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