

Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie

## **RENOPLAST K40 BASIC+**

z posadzką z płytek ceramicznych  
układanych na mineralnej zaprawie klejowej



# Schemat rozmieszczenia elementów systemu RENOPLAST K40 BASIC+



Profil K40 dł. 200 cm

Łącznik LK40

Odbojnik OPK40  
(lewy/prawy)

Narożnik zewnętrzny 90°  
NZ K40/90

Hak rynnowy  
G75/MG75



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.



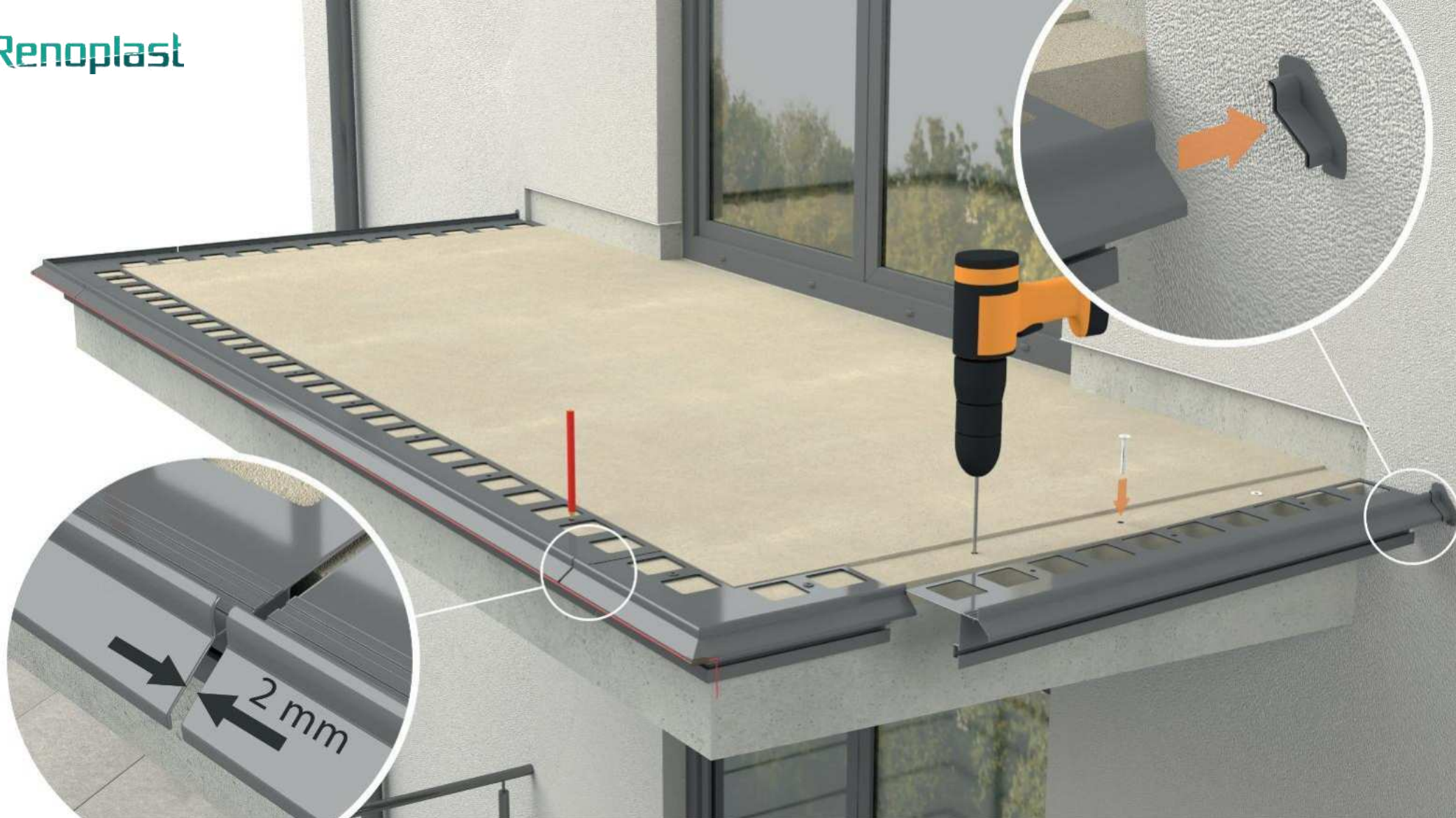
### **Wstępny montaż narożników NZ K40/90**

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



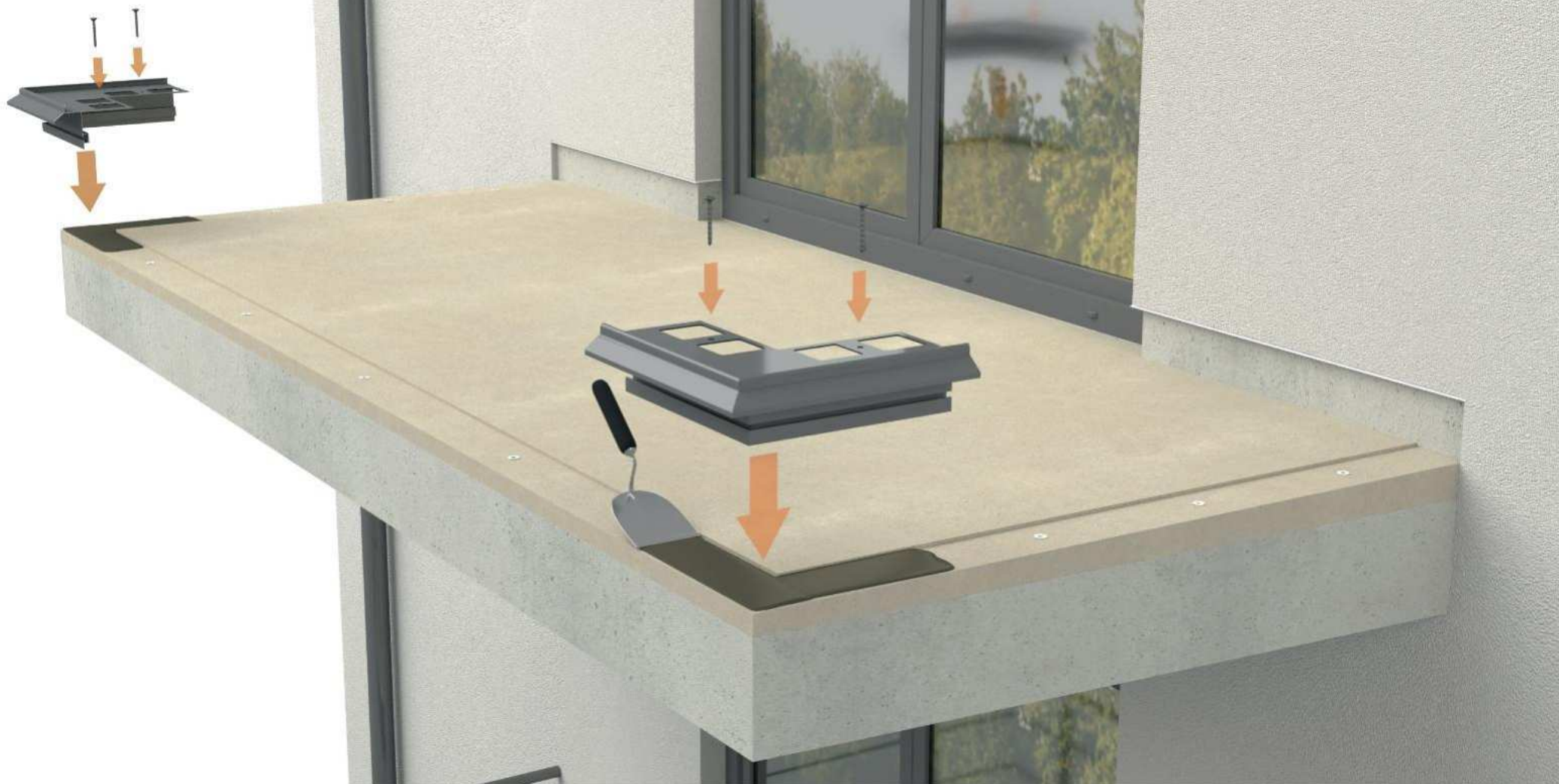
## Przygotowanie profili prostych K40

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 **OPK40**. 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.



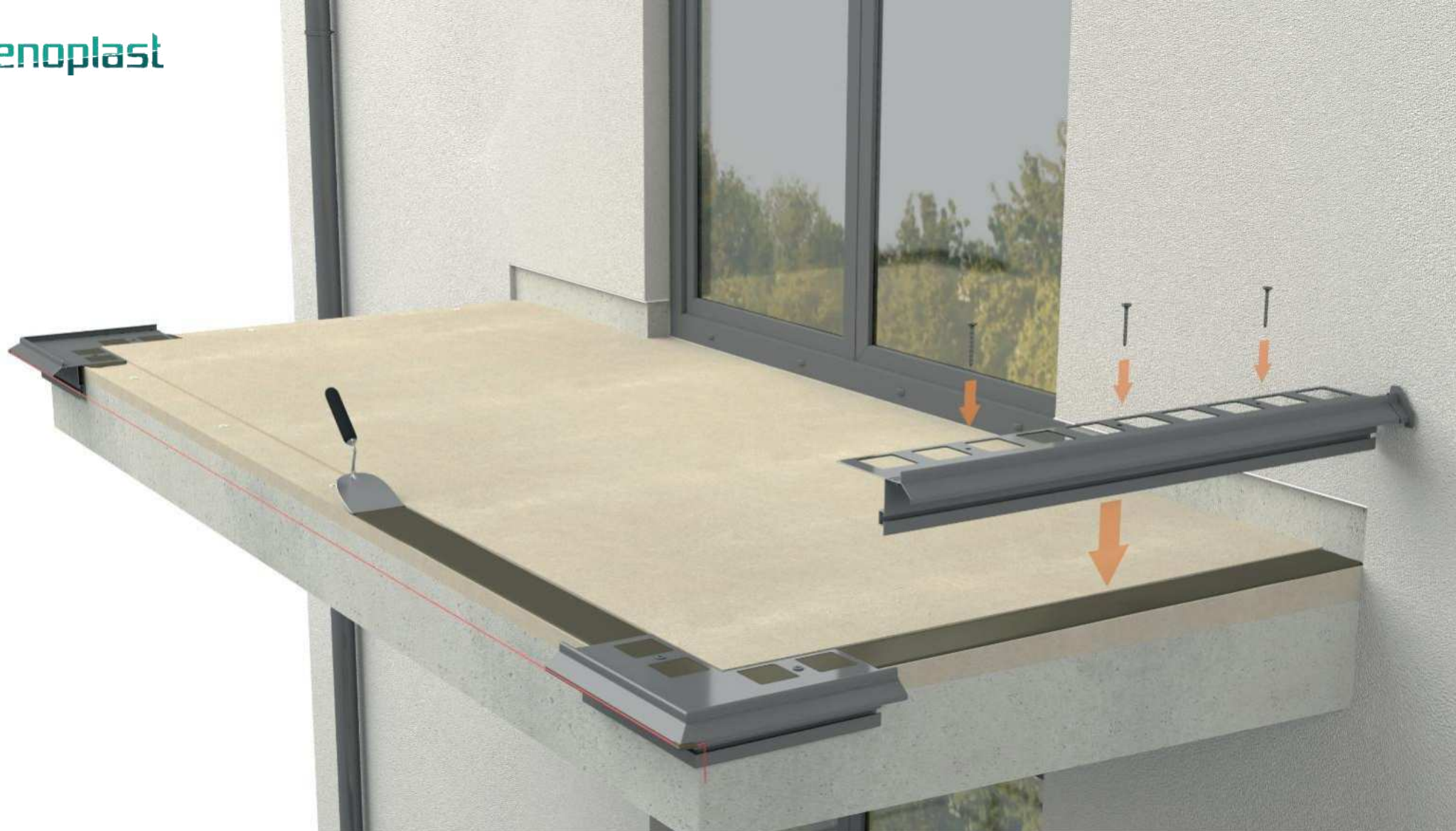
### Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

Między narożnikami **NZ K40/90** układamy profile proste **K40**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe.



## Montaż narożników NZ K40/90

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



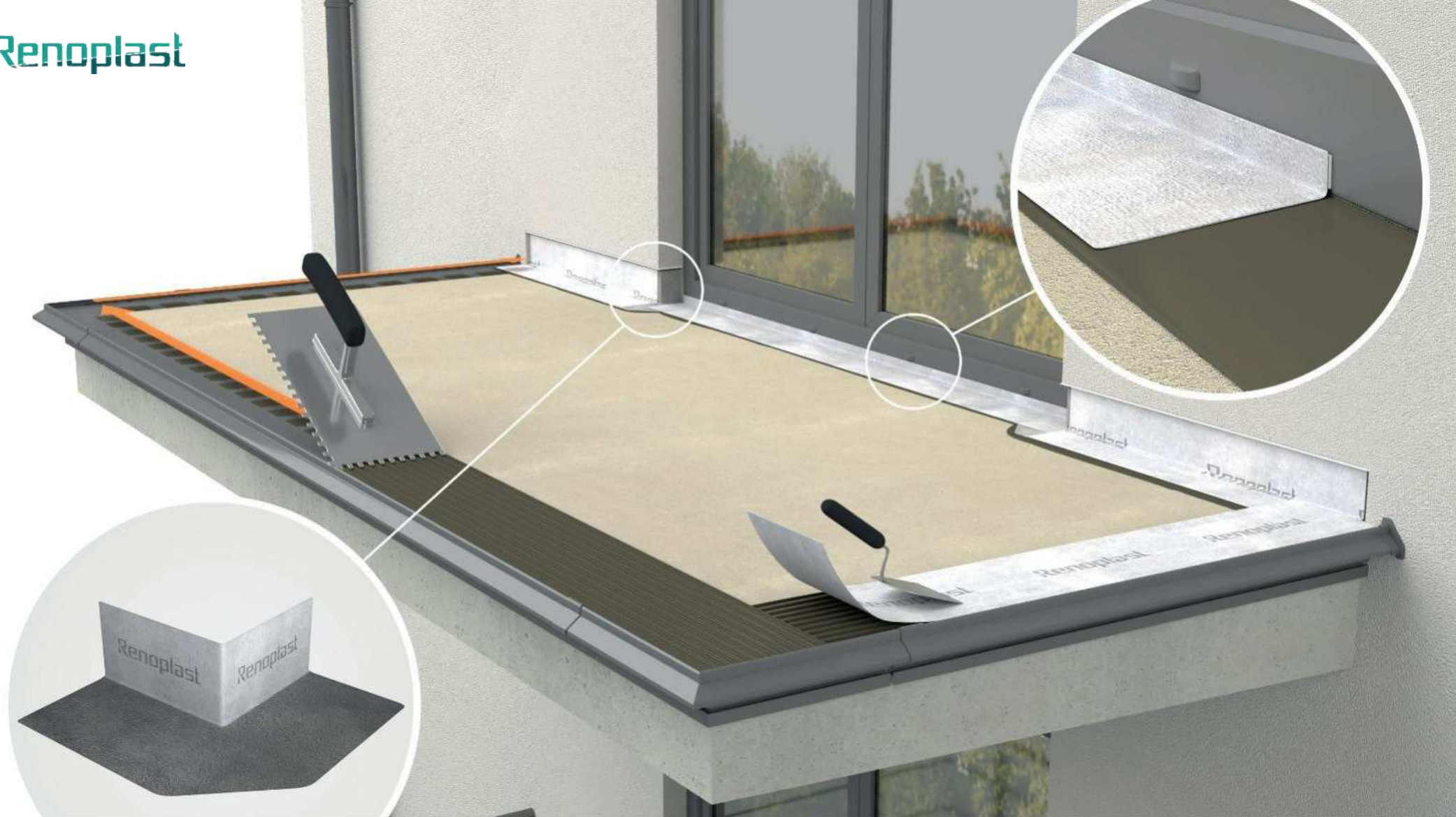
## Montaż profili prostych K40

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 LK40

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**.



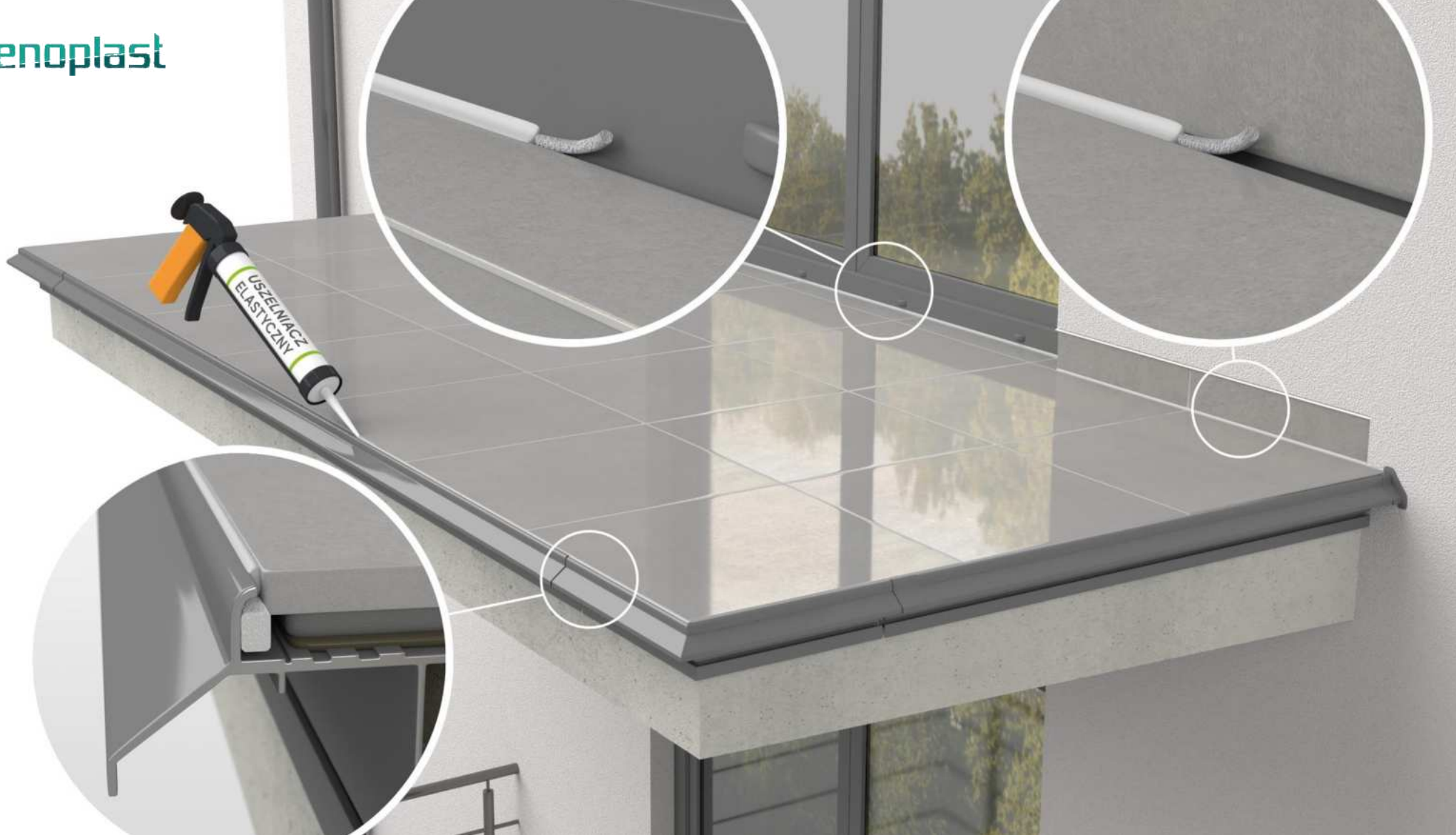
## Wykonanie warstwy hydroizolacji z zaprawy uszczelniającej

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



## Układanie płytek posadzkowych

Po związaniu zaprawy uszczelniającej płytki ceramiczne układamy na zaprawie klejowej, właściwej do zewnętrznych zastosowań (zalecana klasa C2-S1 lub C2-S2). Płytki należy układać do wklejonego fabrycznie na profilu **K40** sznura dylatacyjnego.



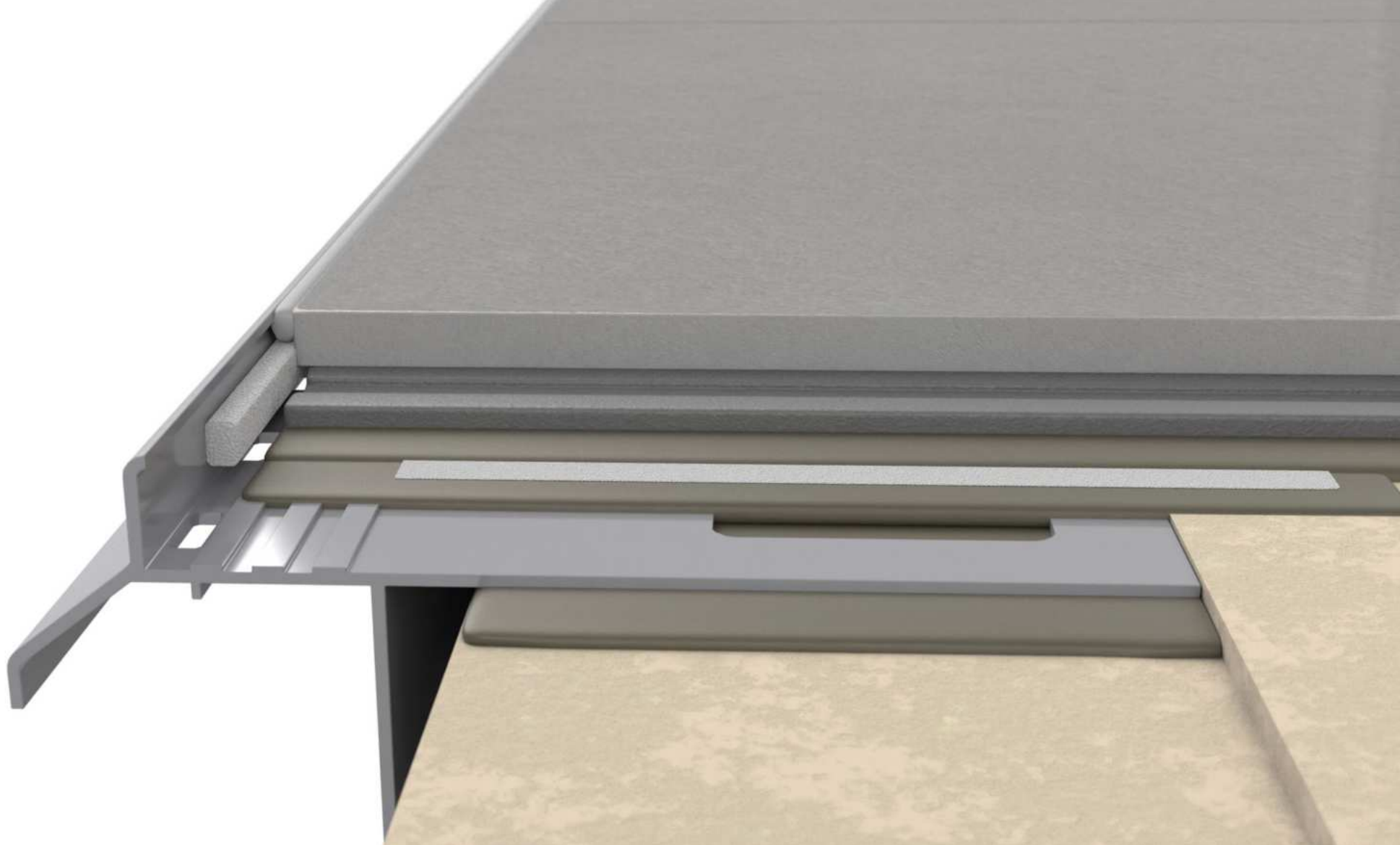
## Wykonanie elastycznego połączenia pomiędzy profilem K40 a posadzką oraz innych połączeń

W szczelinach pomiędzy progiem drzwi a posadzką oraz pomiędzy cokolikiem a posadzką układamy sznur dylatacyjny o średnicy  $\phi 6$  mm. Następnie wszystkie szczeliny wypełniamy masą trwale elastyczną (np. poliuretanową). Przy profilach **K40** z fabrycznie wklejony sznurem nie należy układać dodatkowo sznura  $\phi 6$  mm.



### Montaż haków rynnowych **MG75** lub **G75**

Profil **K40** wyposażony jest w pas podrynnowy który umożliwia montaż haków rynnowych **MG75** lub **G75** dla rynien o średnicy 75 mm (**MG75**-Marley, **M75**-Gamrat lub Bryza). Haki przykręcamy śrubami ze stali nierdzewnej (w zestawie z hakami) do pasa podrynnowego, dalej montując rynny wybranego producenta.



#### UWAGI:

Otwory drenażowe na profilu **K40** znajdują się w poziomie hydroizolacji, dzięki temu skutecznie odprowadzają wodę z warstw podposadzkowych. Profil **K40** został tak zaprojektowany aby chronić krawędź płytki oraz zapewniać pełną szczelność w strefie okapowej.