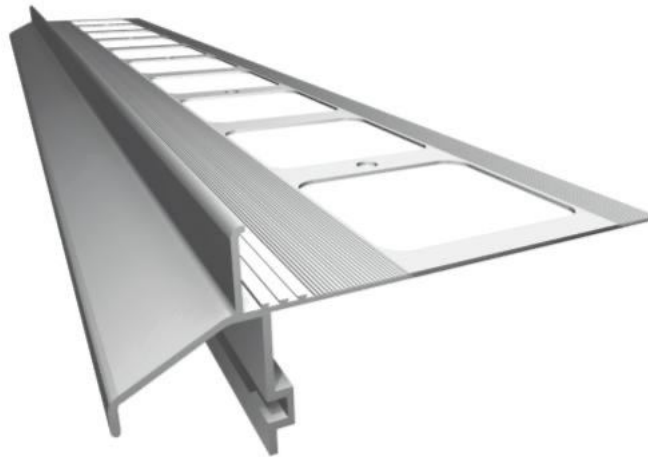


Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie

## **RENOPLAST K40 BASIC+**

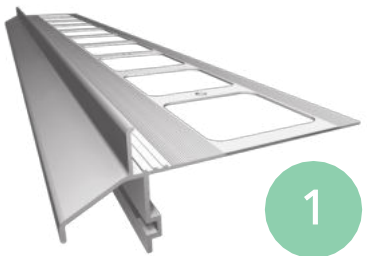
z posadzką z płytek ceramicznych  
układanych na mineralnej zaprawie klejowej



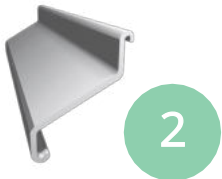
# Schemat rozmieszczenia elementów systemu RENOPLAST K40 BASIC



Profil K40 dł. 200 cm



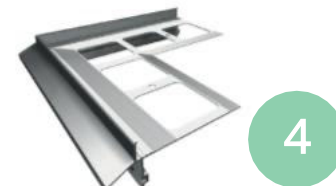
Łącznik LK40



Odbojniki OPK40  
(lewe/prawe)

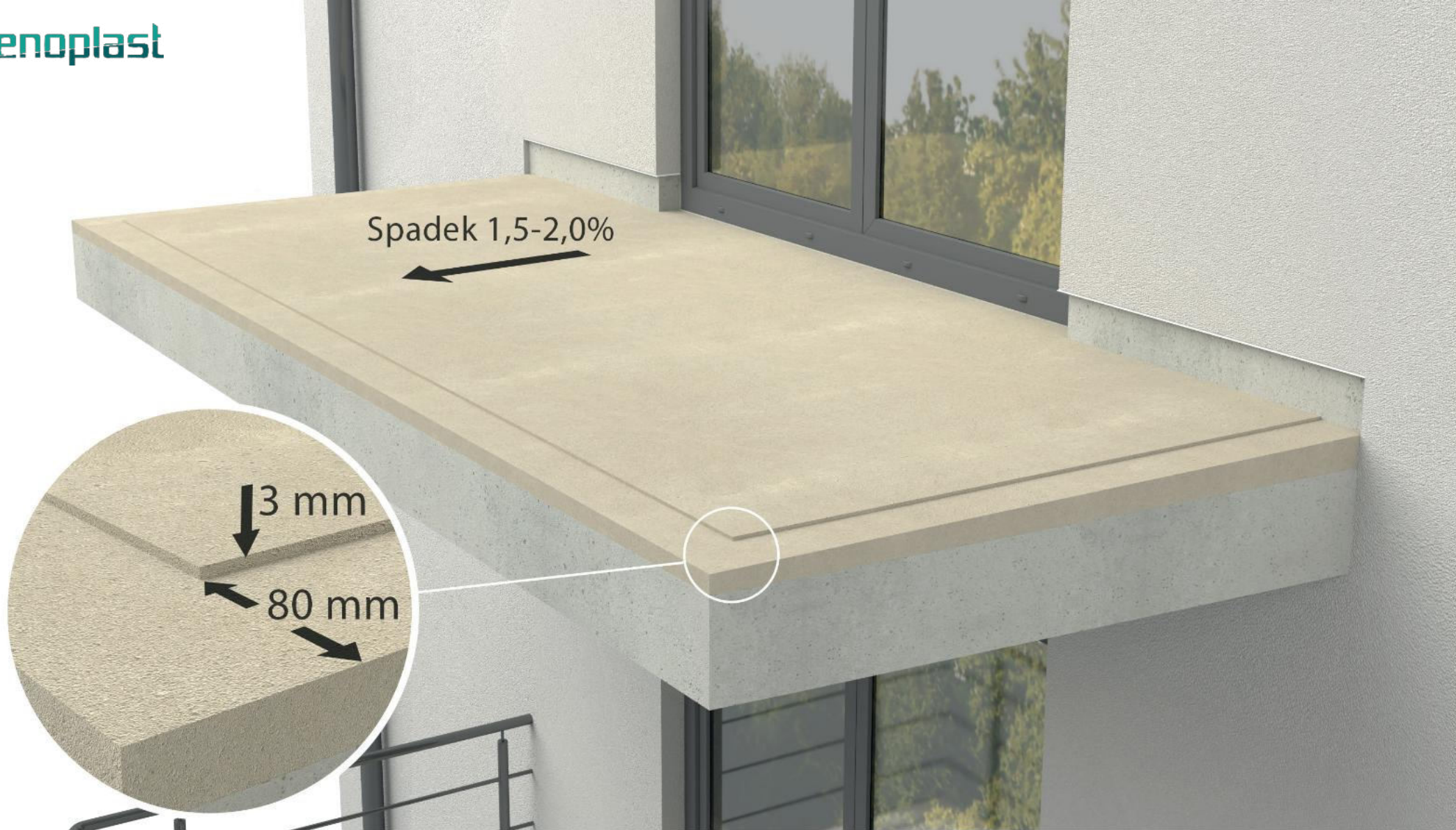


Narożnik zewnętrzny 90°  
NZ K40/90°



Hak rynnowy  
G75/MG75





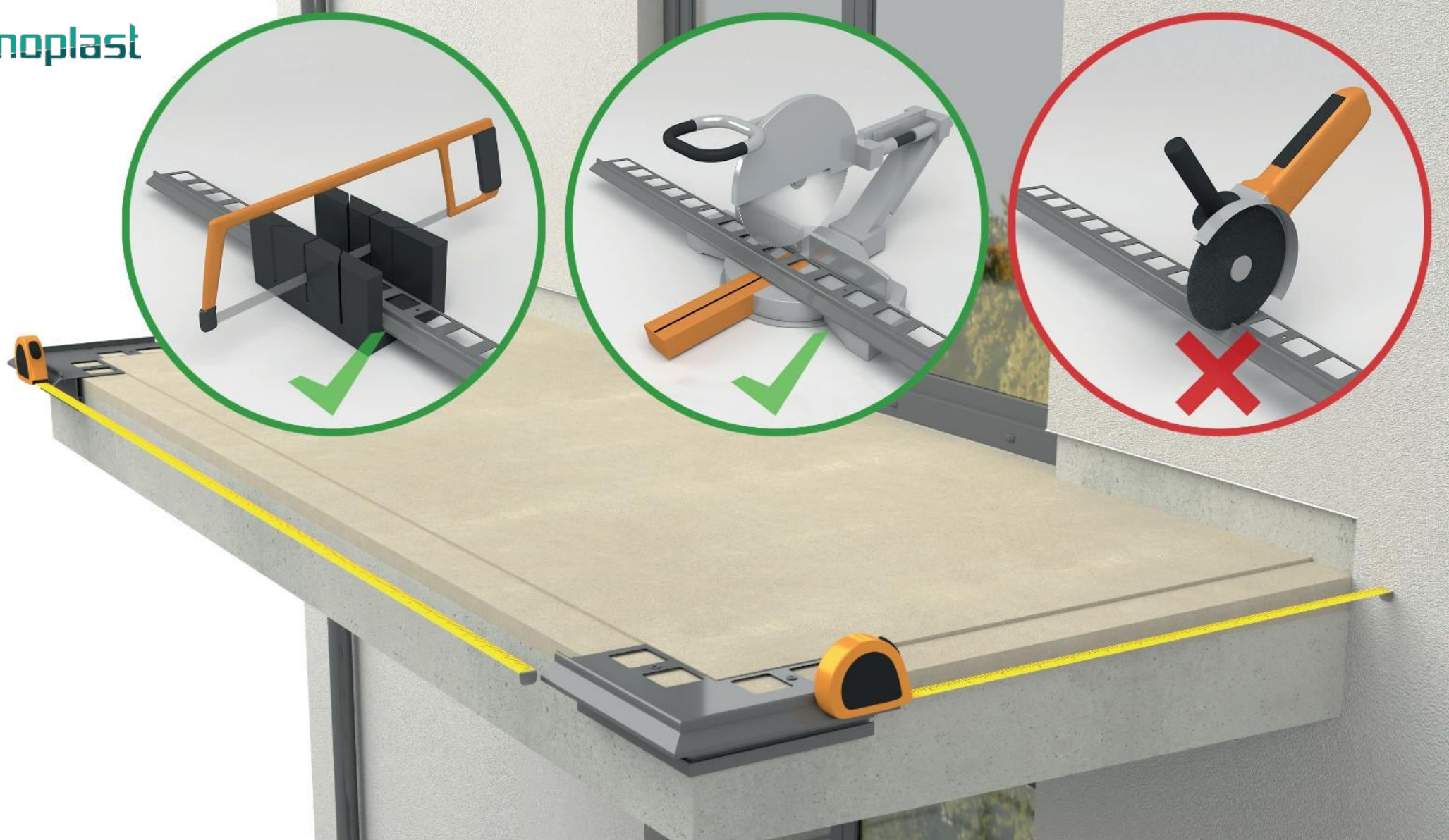
### **Podkład warstw posadzkowych balkonu/tarasu**

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.



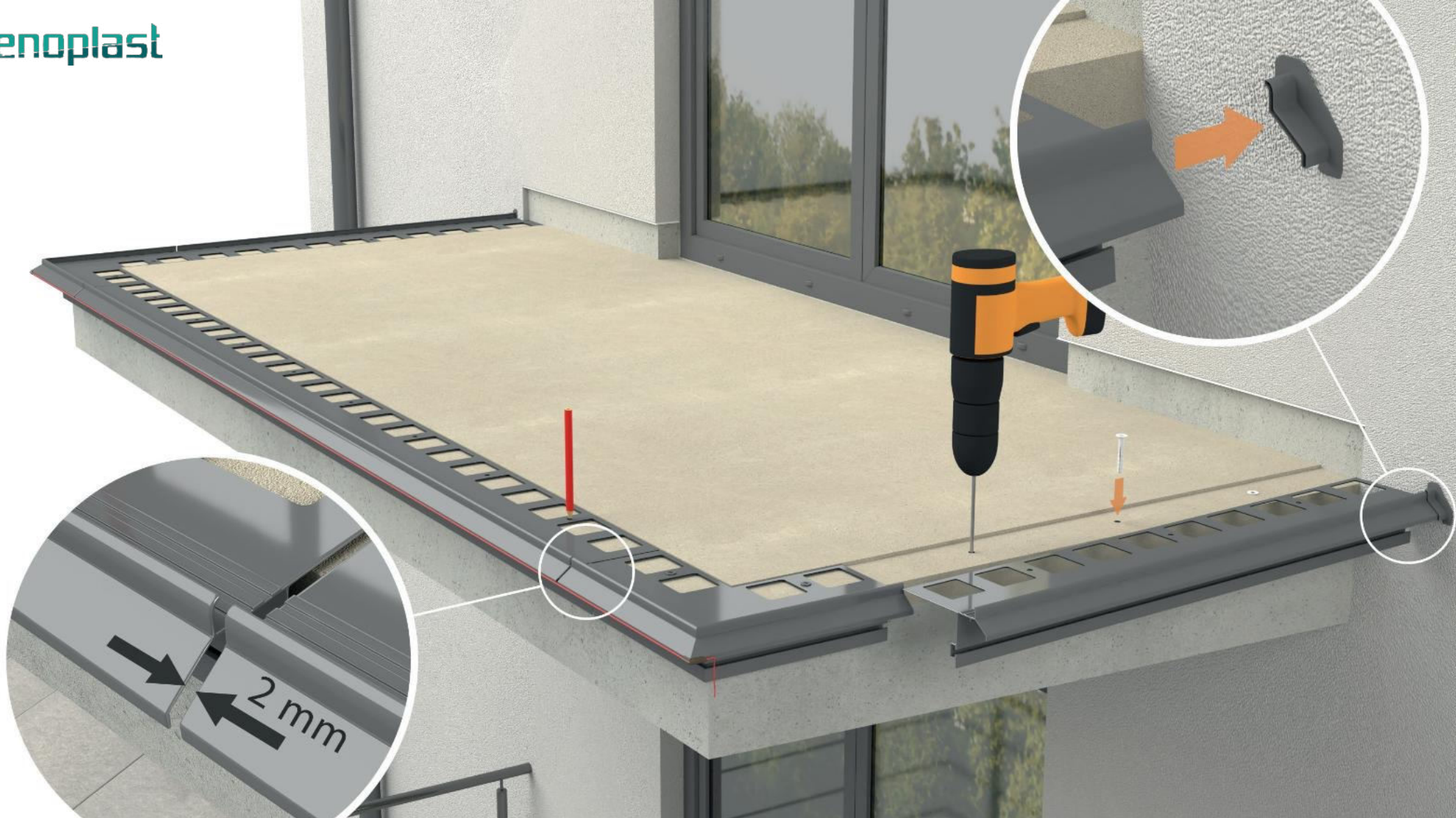
### **Wstępny montaż narożników NZ K40/90**

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.



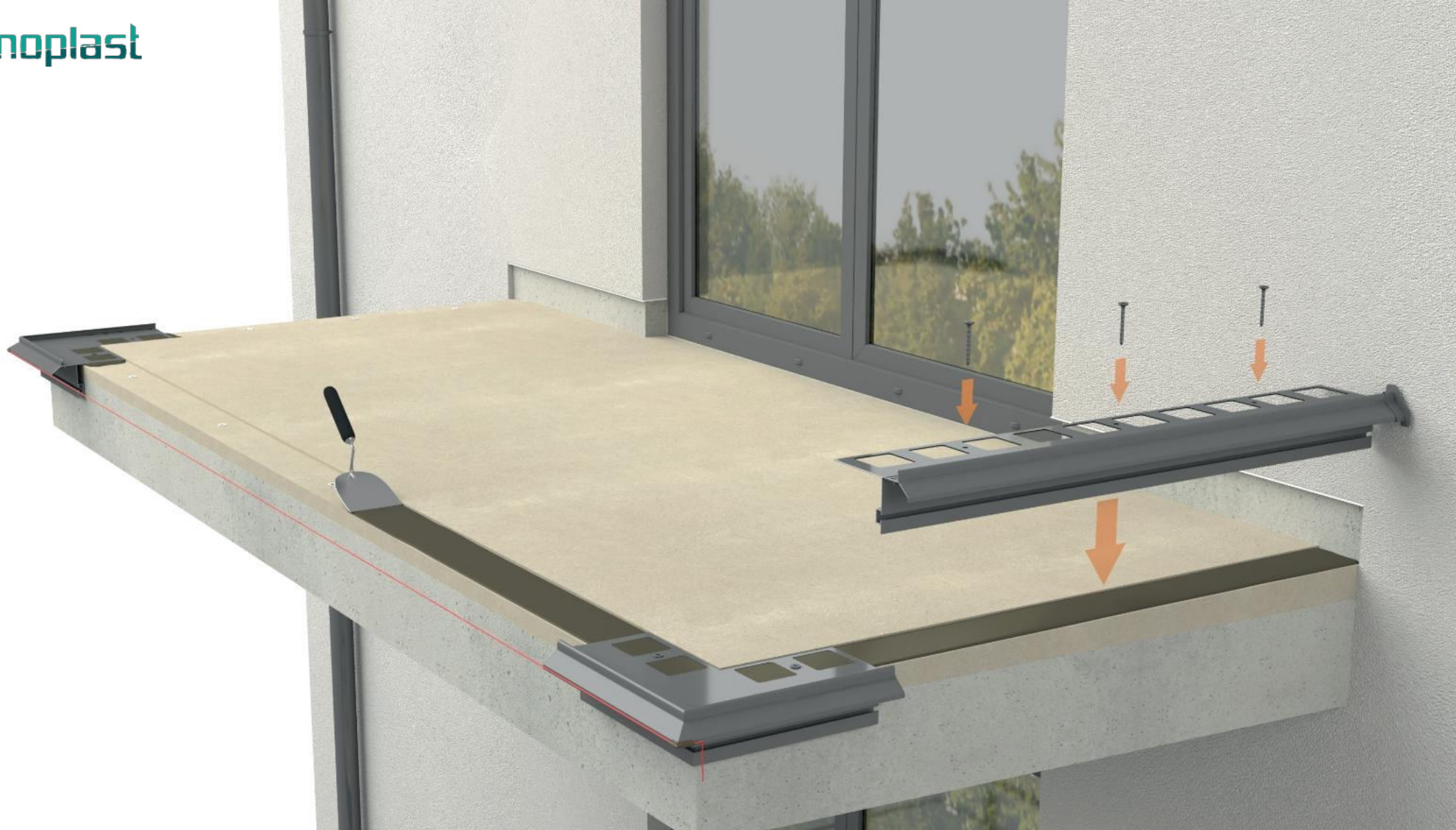
### Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

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**

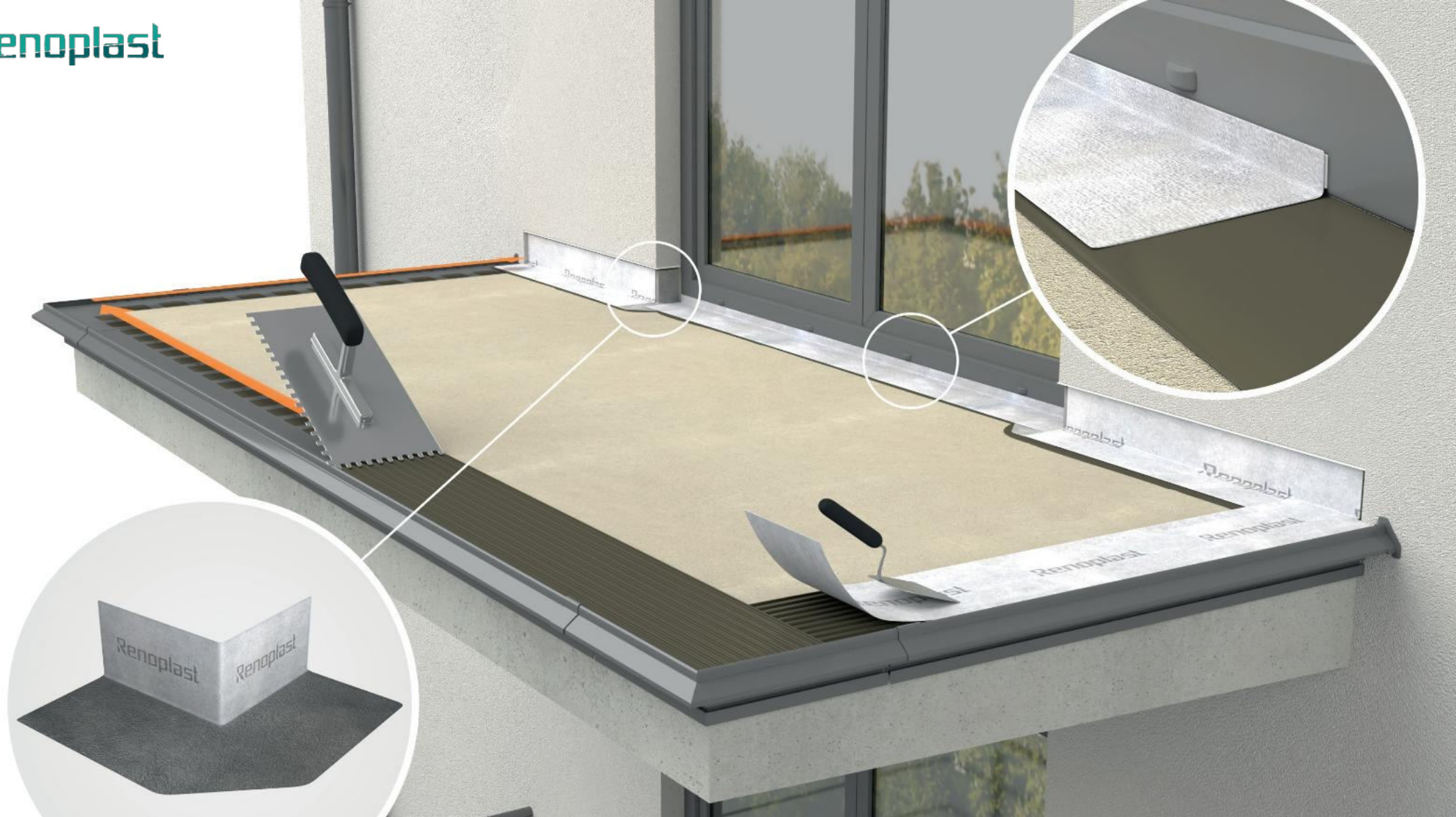
Profile proste osadzamy w analogiczny sposób jak narożniki. Korzystając z rozciągniętego pomiędzy narożnikami sznurka i poziomicy, dbamy o ich równy montaż.





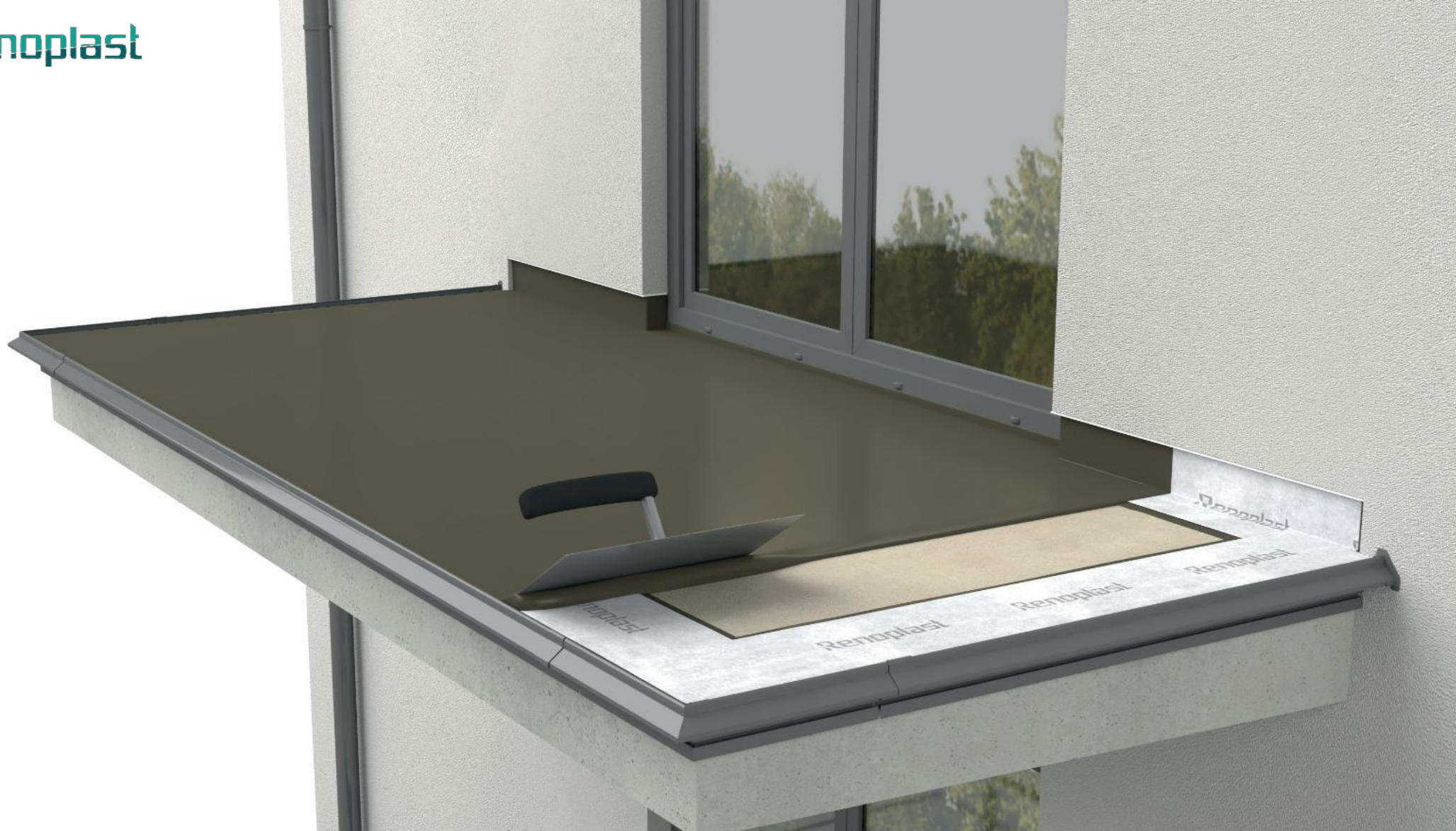
### Uszczelnienie połączeń z montażem łącznika LK40

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 taśmę uszczelniającą Renoplast **PL3**. Połączenie z progiem drzwi wykonujemy stosując taśmę progową Renoplast **PL3** z paskiem butylu.



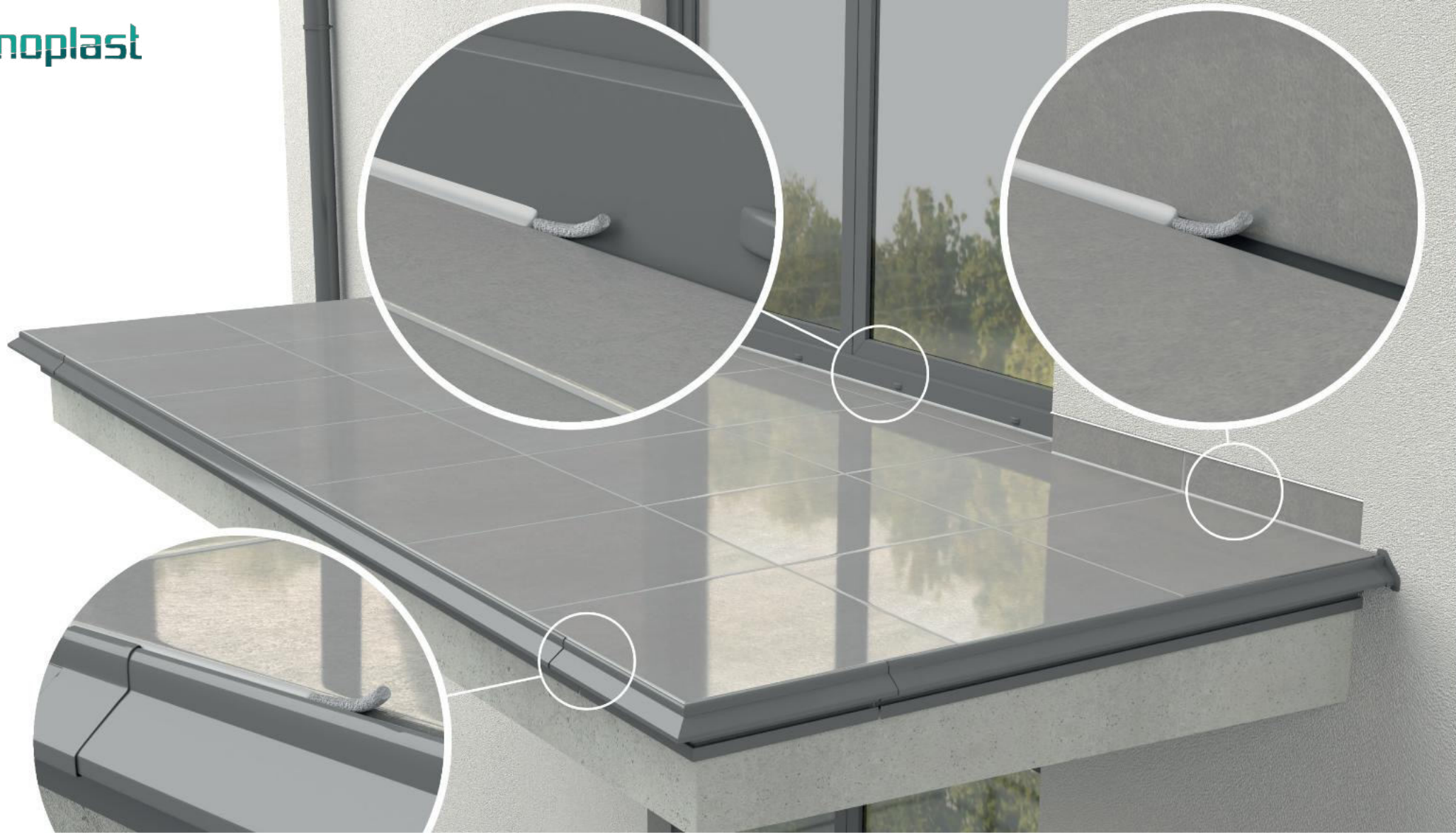
### **Wykonanie warstwy hydroizolacji z zaprawy uszczelniającej**

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



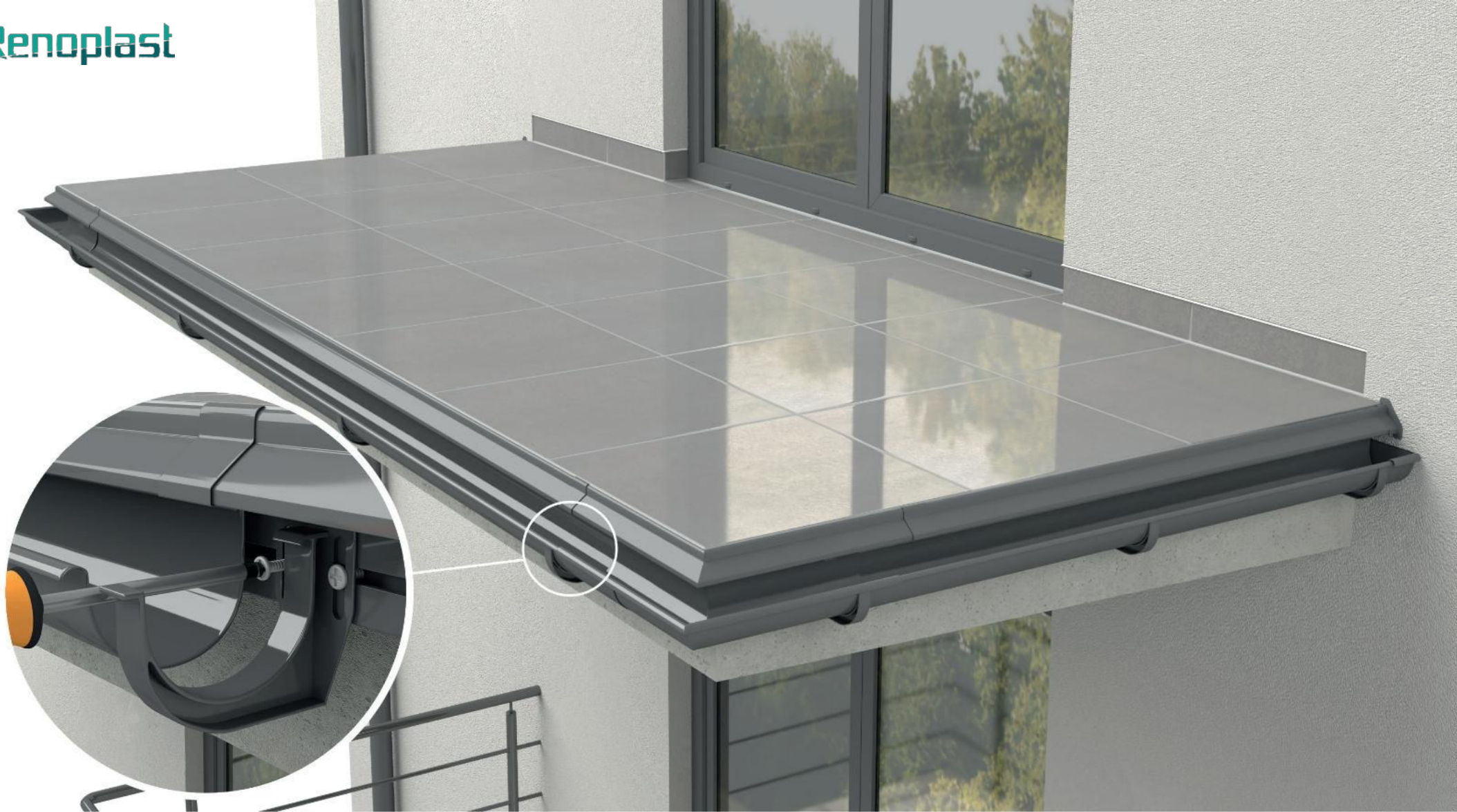
## Układanie płytek posadzkowych

Na związanej zaprawie uszczelniającej układamy płytki ceramiczne. Płytki ceramiczne układamy na zaprawie klejowej, właściwej do zewnętrznych zastosowań (zalecana klasa C2-S1 C2-S2). Układając płytki należy wzdłuż profilu pozostawić szczelinę o szerokości około 5 mm.



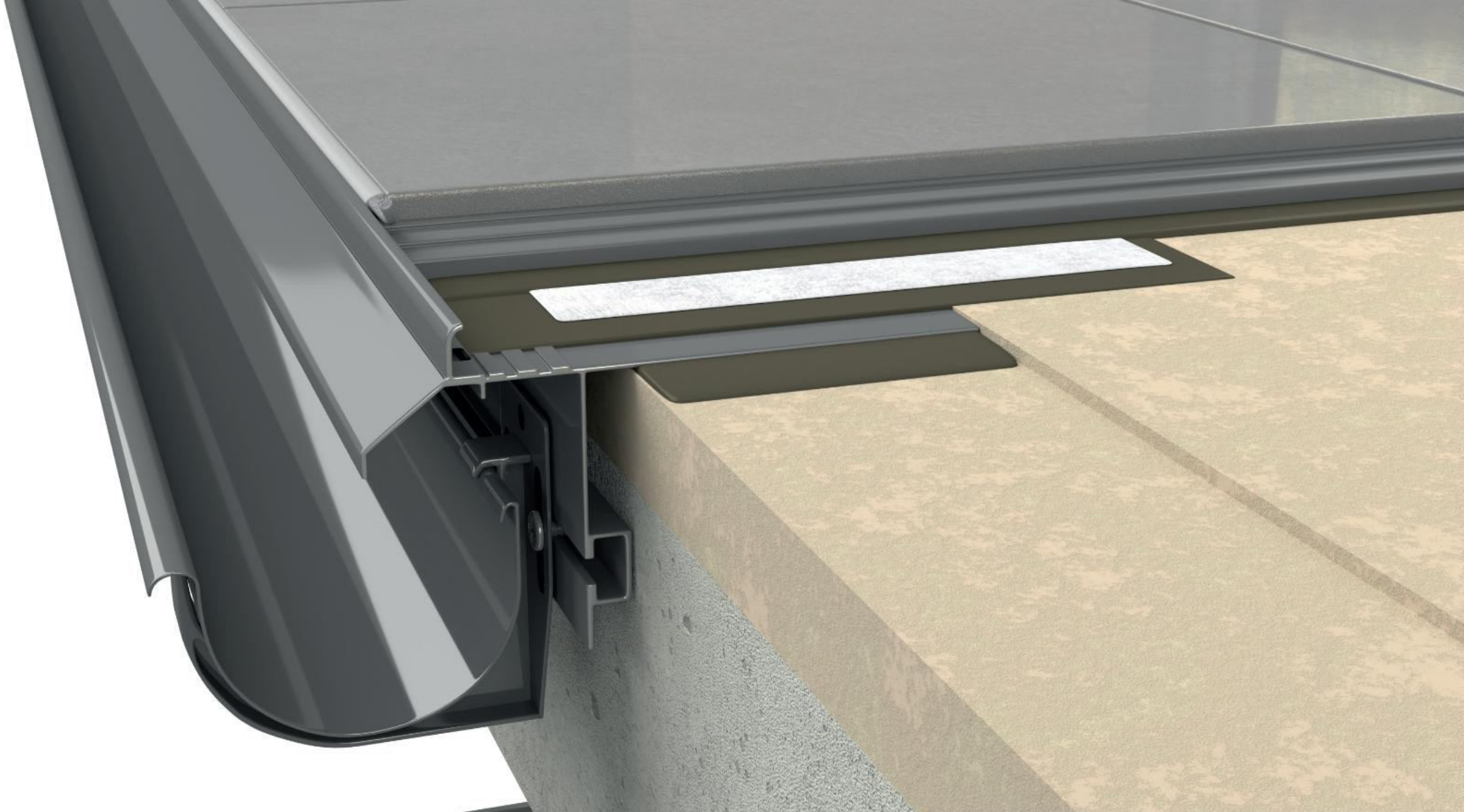
### **Wykonanie elastycznego połączenia pomiędzy profilem K40 a posadzką oraz innych połączeń**

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 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.