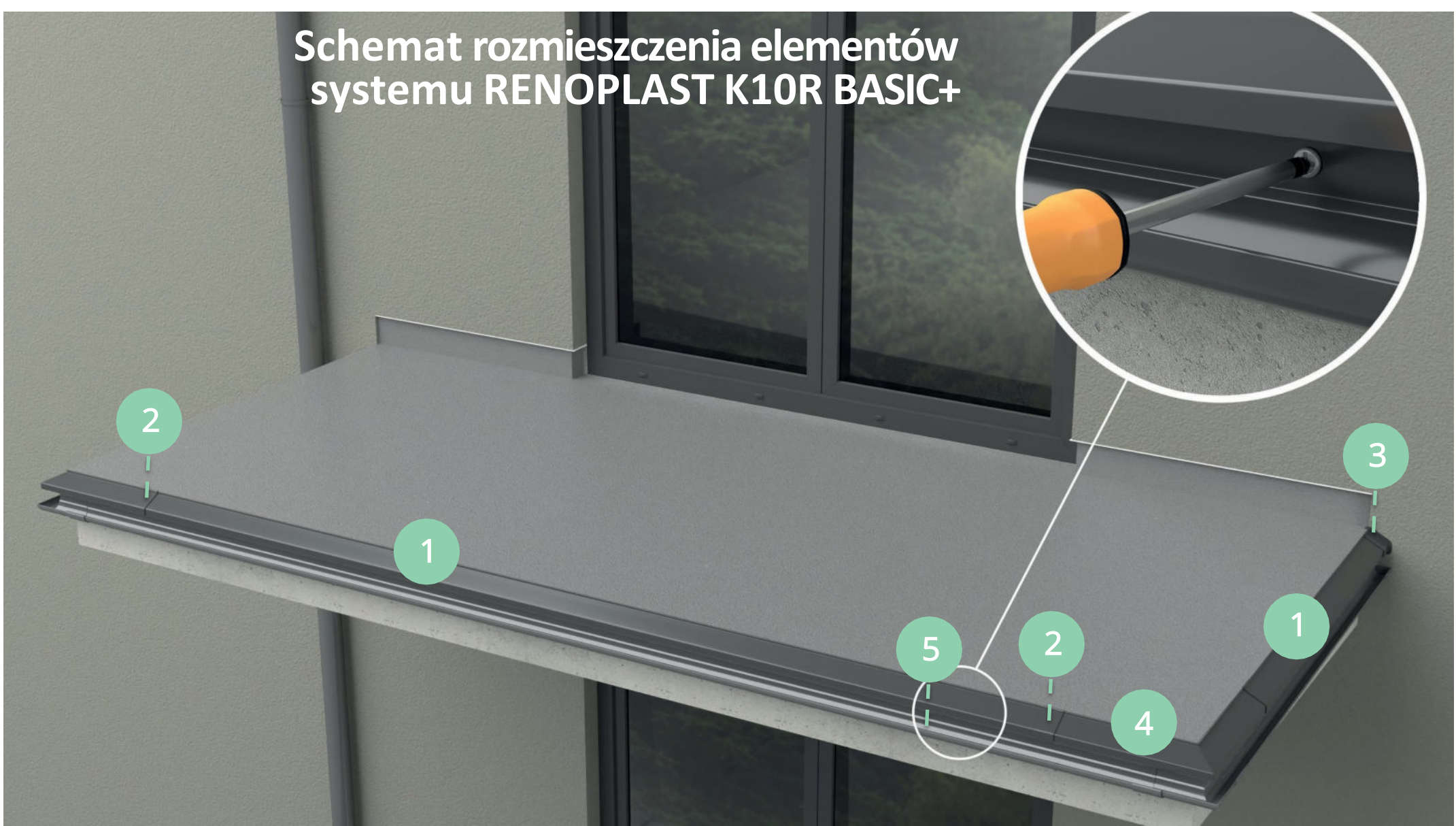


Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie  
**RENOPLAST K10R BASIC+**  
z posadzką z żywicy cienkowarstwowej



# Schemat rozmieszczenia elementów systemu RENOPLAST K10R BASIC+



Profil K10R dł. 200 cm

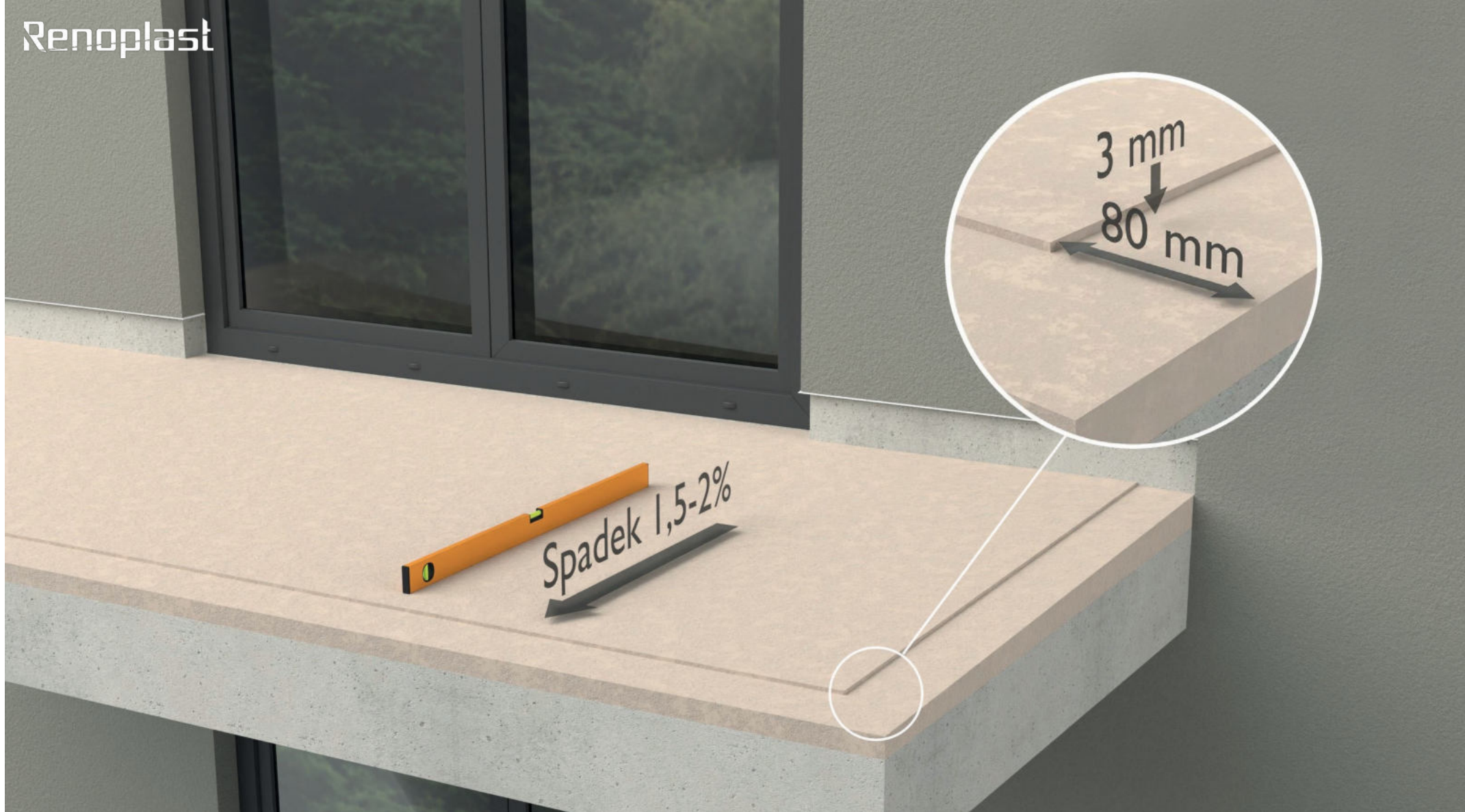
Łącznik LK10R

Odbojniki OPK10R  
(lewy/prawy)

Narożnik zewnętrzny 90°  
NZ K10R/90

Rynna R50





### 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 60 mm, wykonać obniżenie podkładu na głębokość około 3 mm, tak aby zamontowany profil licował się z płaszczyzną podkładu.



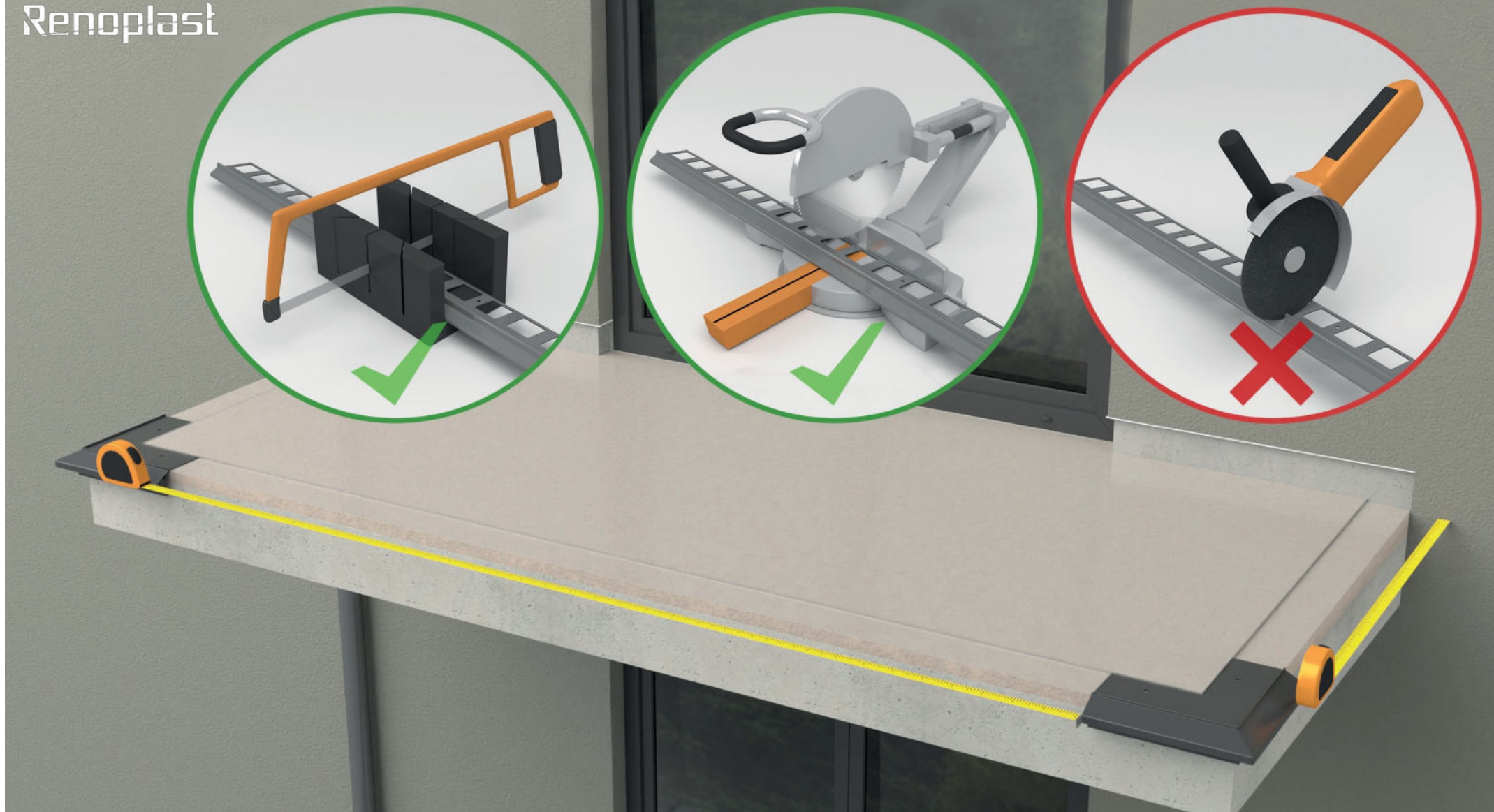
## **Gruntowanie podkładu cementowego**

Na podkład наносimy warstwę gruntu. Zastosowany materiał gruntujący powinien być właściwy do stosowanej technologii.



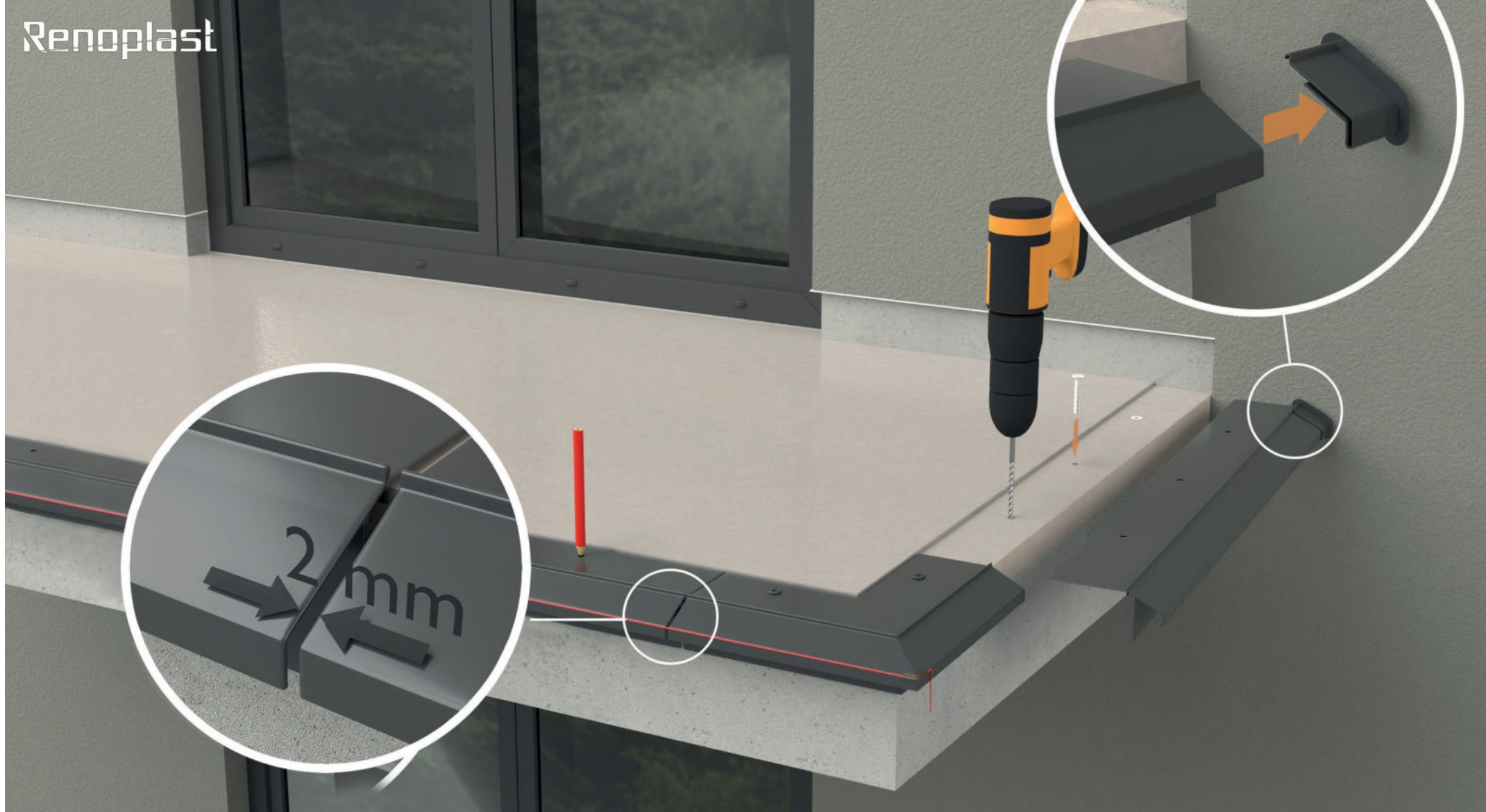
### **Wstępny montaż narożników NZ K10R/90**

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



## Cięcie profili prostych K10R

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 **OPK10R**. 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

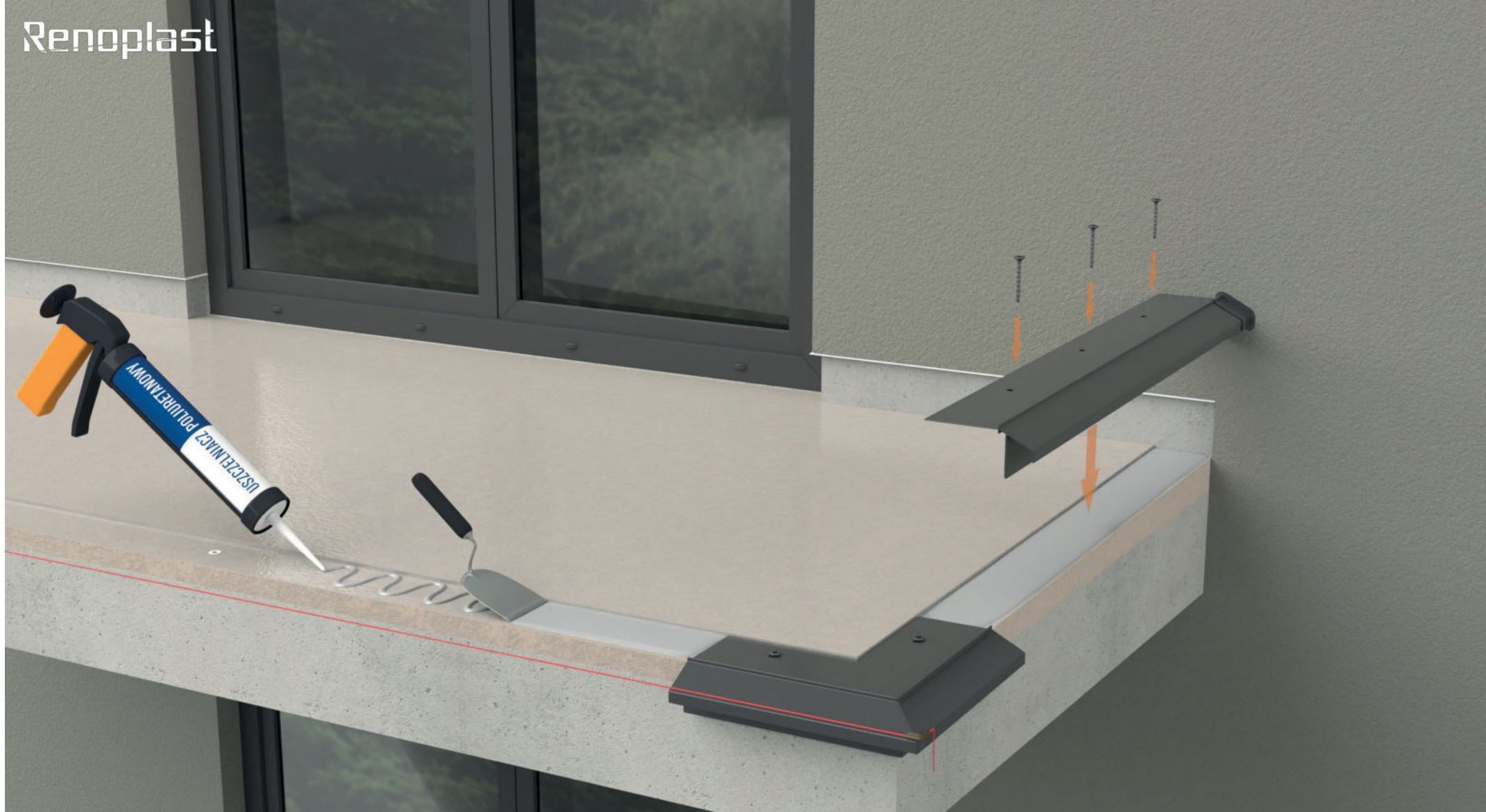
Między narożnikami **NZ K10R/90** układamy profile proste **K10R**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe.



### Montaż narożników NZ K10R/90

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





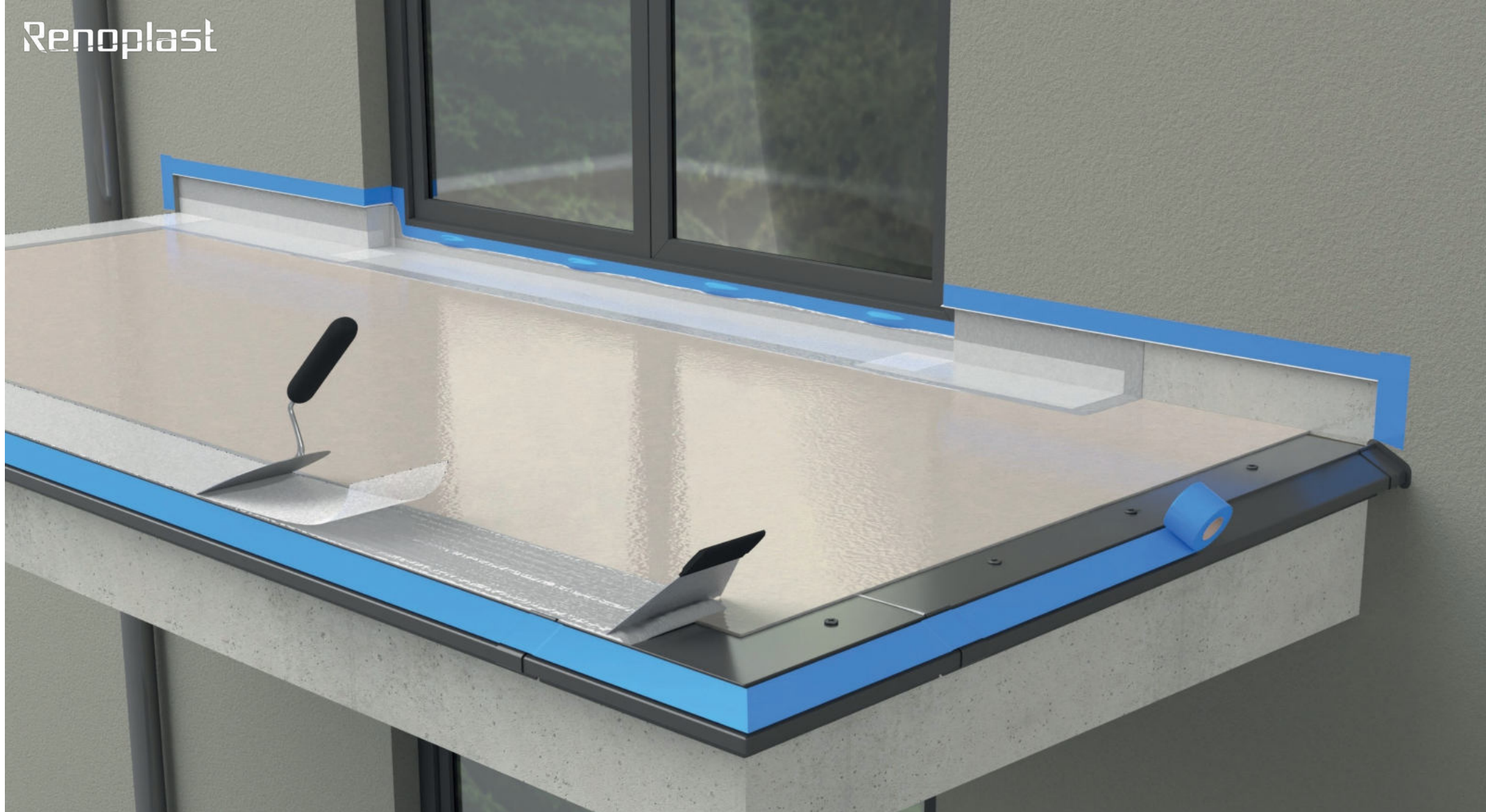
## Montaż profili prostych K10R

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



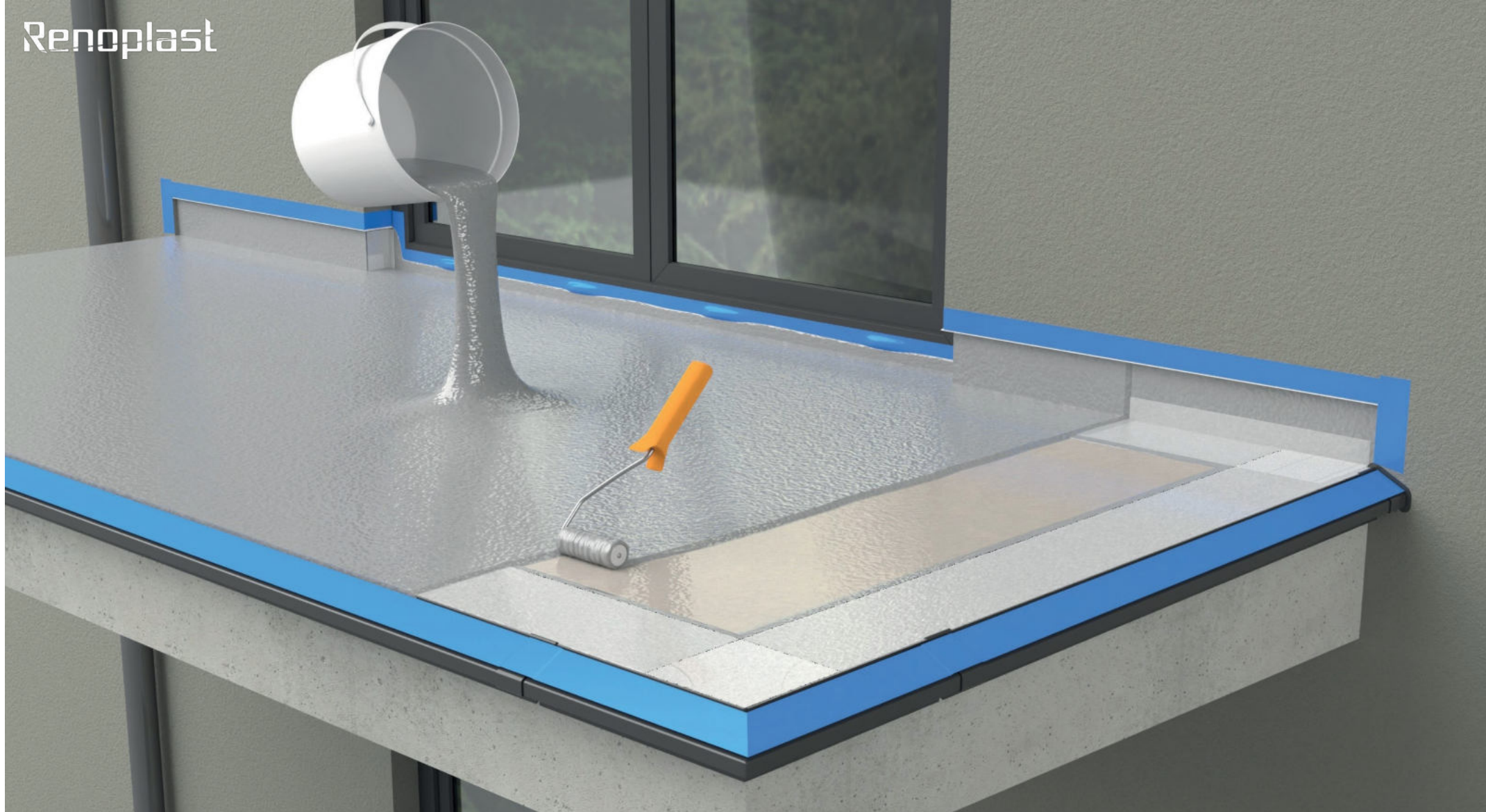
### Uszczelnienie łącheń profili z montażem łączników

Szczeliny na połączeniach profili wypełniamy masą trwale elastyczną (np. poliuretanową), a od zewnątrz montujemy łączniki LK10R.



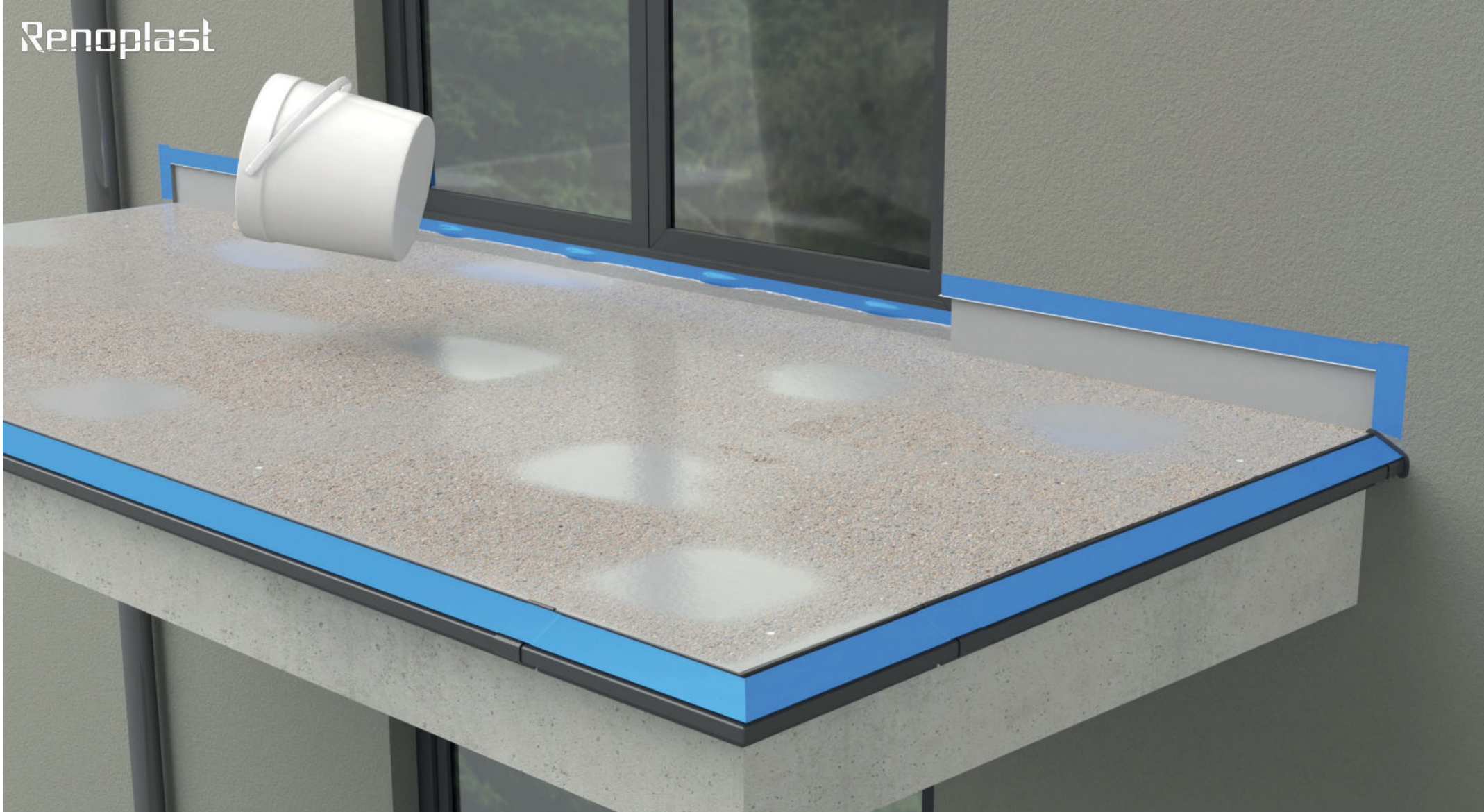
### Wykonanie łączenia profili z podkładem

Profile łączymy z podkładem cementowym, wklejona na żywicy włókniną lub siatką. W zależności od zaleceń producenta włóknina/siatka może być wtapiana tylko na połączeniu z profilami lub na całej powierzchni.



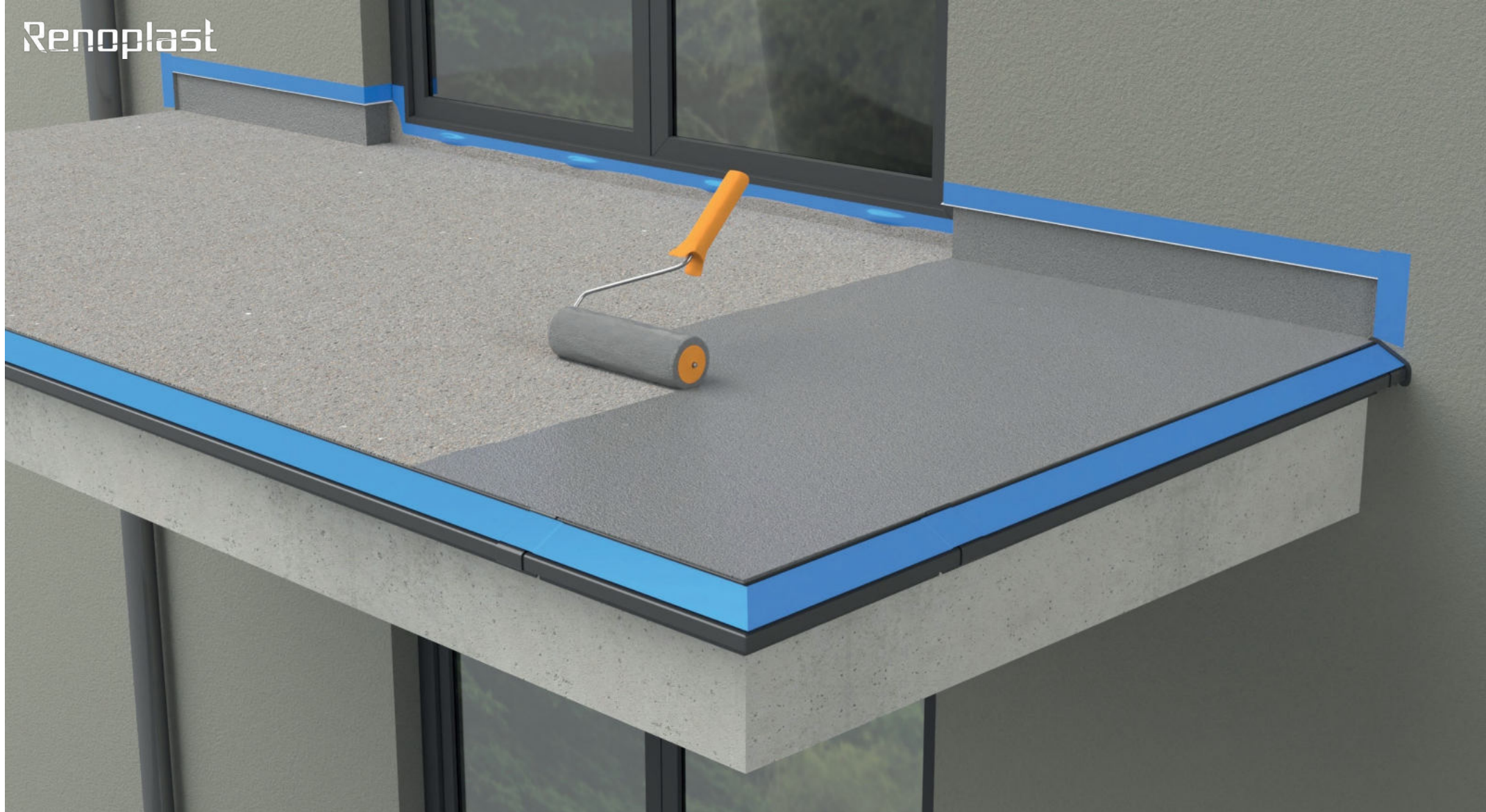
### **Wykonanie warstwy hydroizolacyjnej z żywicy**

Na całej powierzchni podkładu rozprowadzamy za pomocą wałka lub pacy grzebieniowej żywicę, stanowiącą warstwę hydroizolacji.



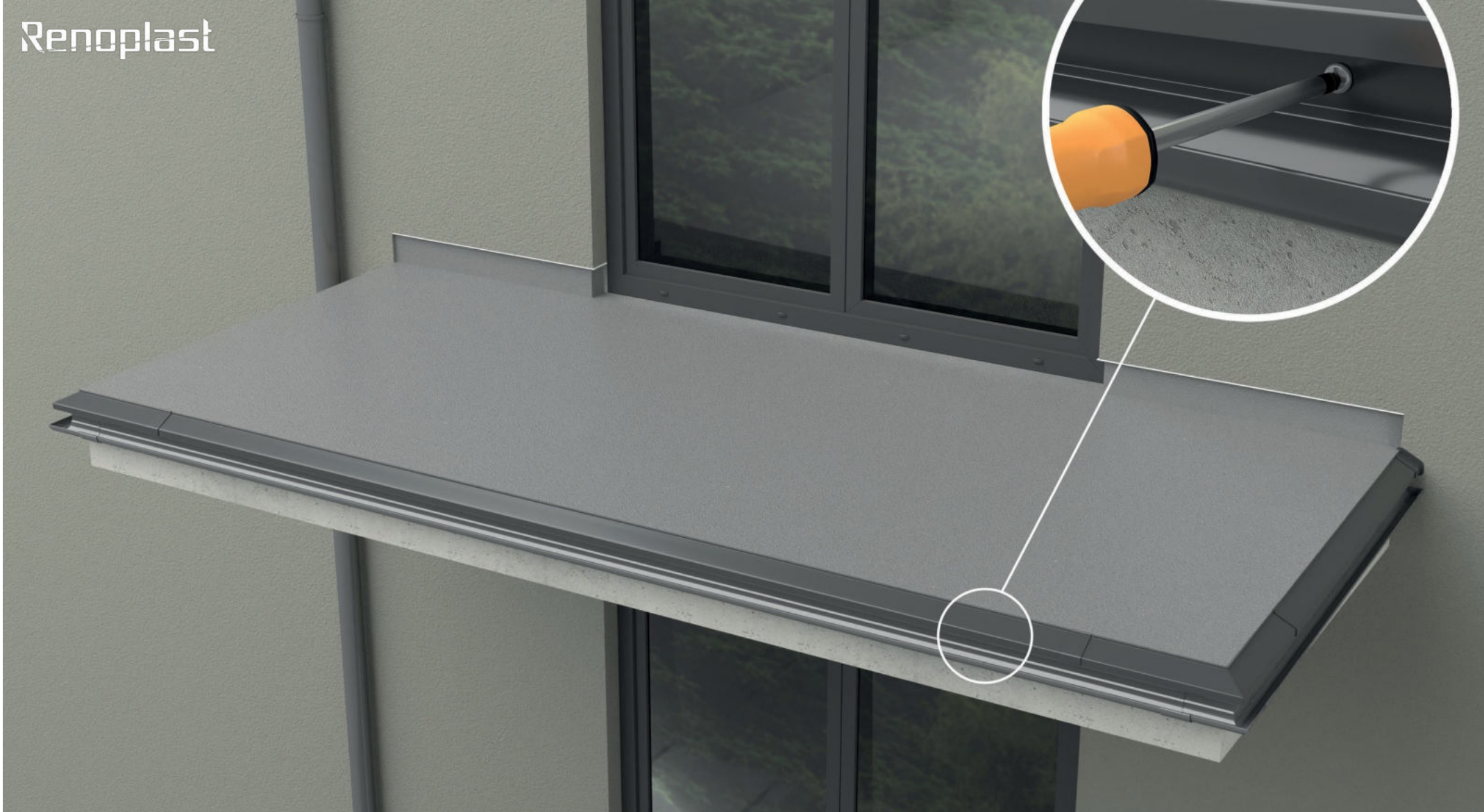
### **Warstwa antypoślizgowa z piasku kwarcowego**

Nie związaną warstwę żywicy, pokrywamy suchym piaskiem kwarcowym. Zastosowany piasek musi być właściwy do przyjętej technologii (frakcja, wilgotność). Po związaniu żywicy usuwamy nadmiar piasku.



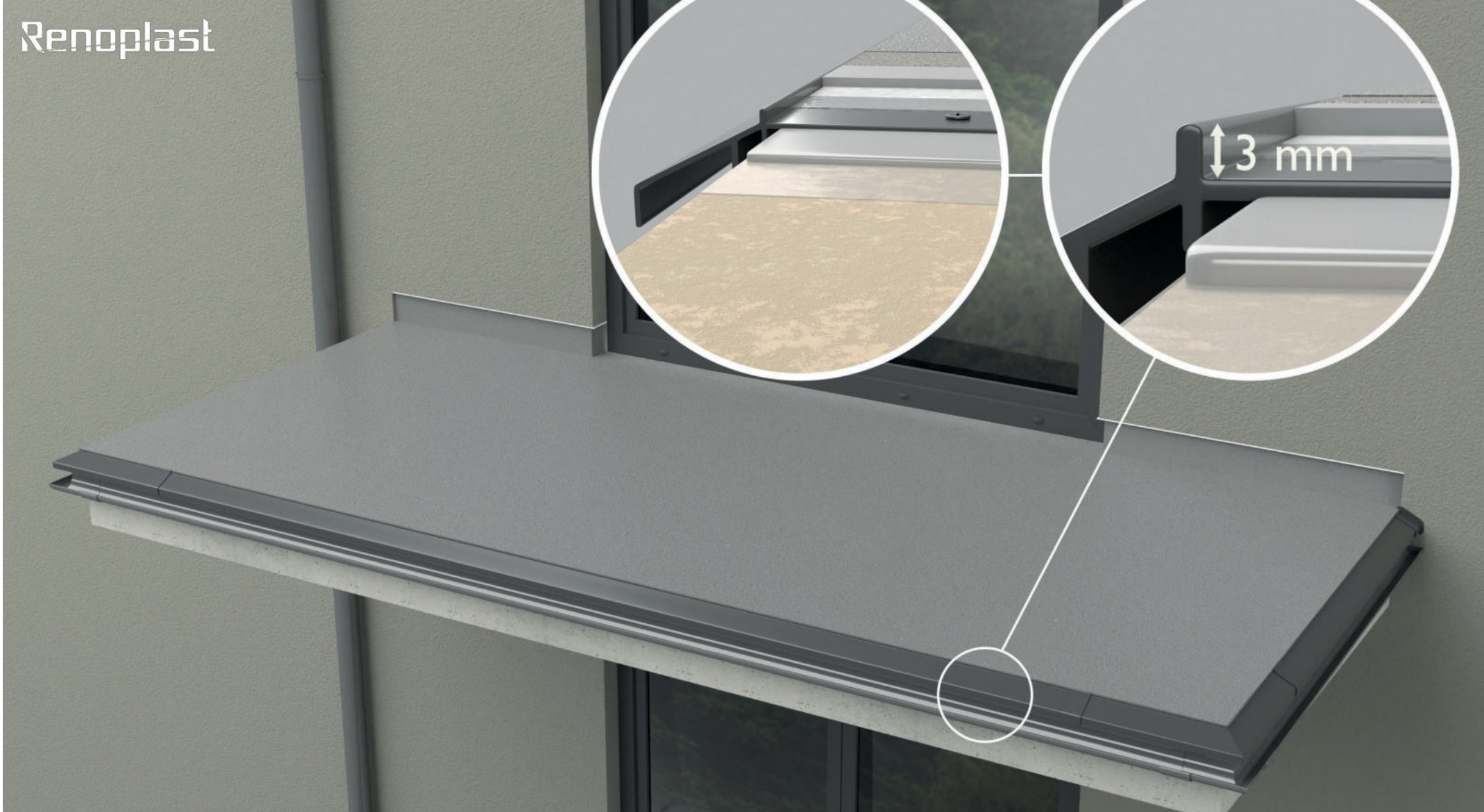
### **Wykończenie powierzchni posadzki żywicznej**

Całą powierzchnię pokrywamy warstwą żywicy zamykającej. Warstwa ta nadaje posadzce kolor oraz fakturę, może być dodatkowo dekorowana poprzez rozsypanie płatków dekoracyjnych (czynność tą wykonujemy zaraz po naniesieniu żywicy).



### Montaż systemu rynnowego Renoplast R50

Profil **K10R** umożliwia montaż systemowej, aluminiowej rynny **R50**. Rynnę **R50** mocujemy bezpośrednio do pasa pod profilem **K10R**, za pomocą samowiercących wkrętów ze stali nierdzewnej (wkręty w zestawie z rynną). Na połączeniach montujemy łącznik **LR50** (zobacz instrukcja montażu systemu rynnowego **R50**).



**UWAGI:**

Czołowa krawędź profilu **K10R** ma wysokość 3 mm, co odpowiada systemom posadzek żywicznych o łącznej grubości warstw 2-4 mm. W niniejszej instrukcji przedstawiono zalecenia ogólne, odpowiednie do posadzek żywicznych trójwarstwowych (grunt, hydroizolacja, warstwa zamykająca). Technologia może się różnić w zależności od wytycznych producenta materiałów.