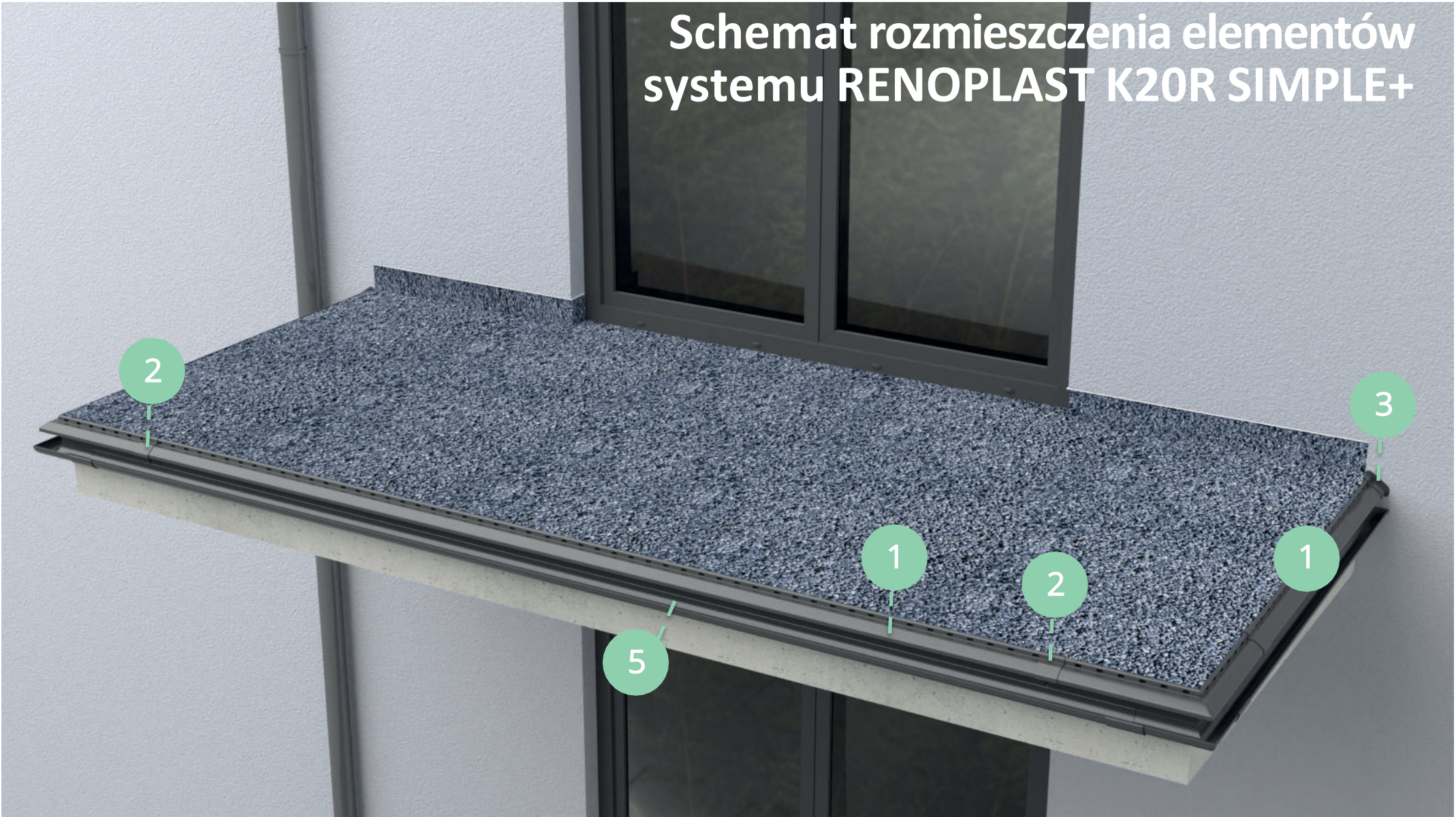


Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie
RENOPLAST K20R SIMPLE+
z posadzką z żywicy typu „kamienny dywan”



Schemat rozmieszczenia elementów systemu RENOPLAST K20R SIMPLE+



Profil K20R dł. 200 cm

Łącznik LK20R

Odbojniki OPK20R
(lewy/prawy)

Narożnik zewnętrzny 90°
NZ K20R/90

Rynna R50



1



2



3



4

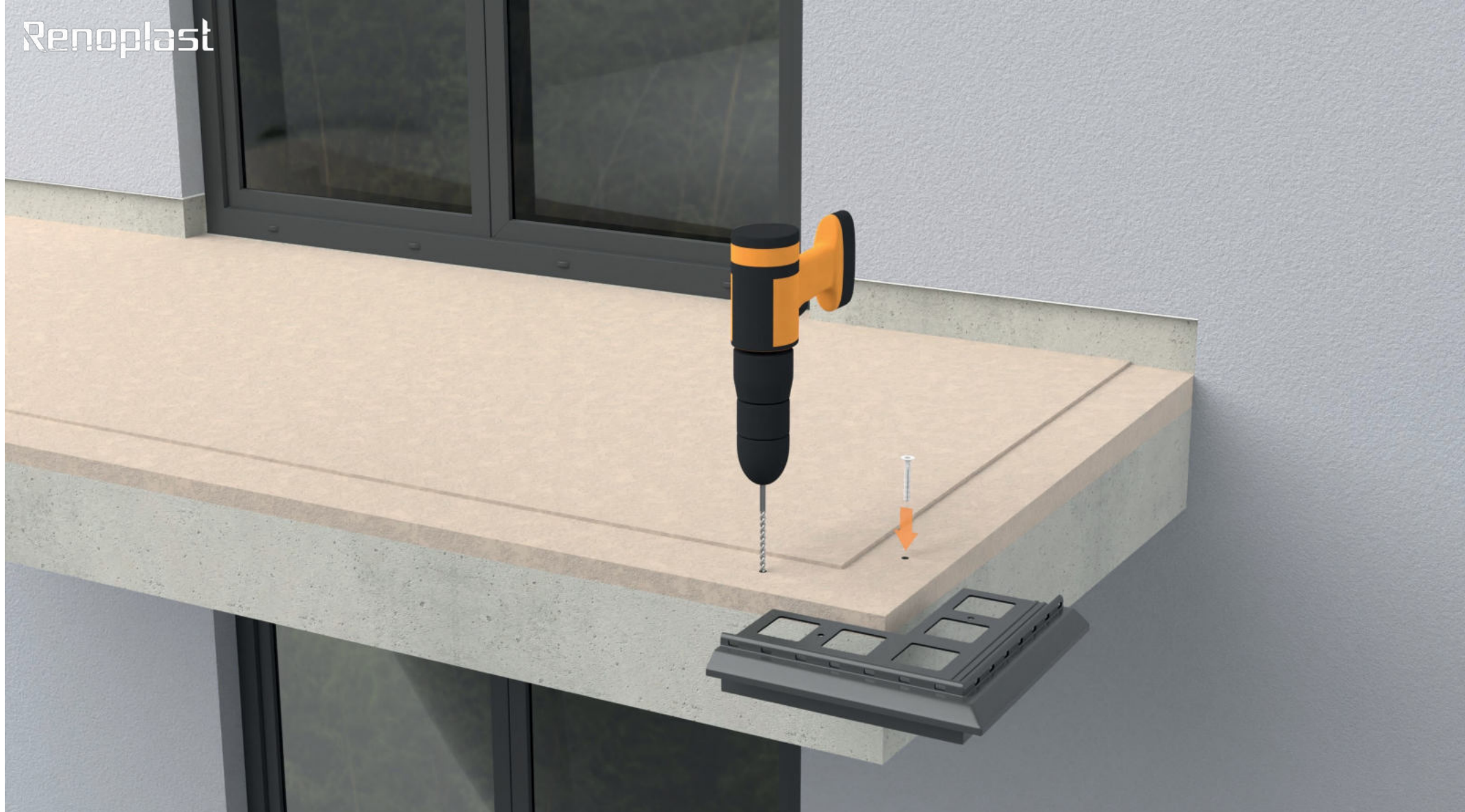


5



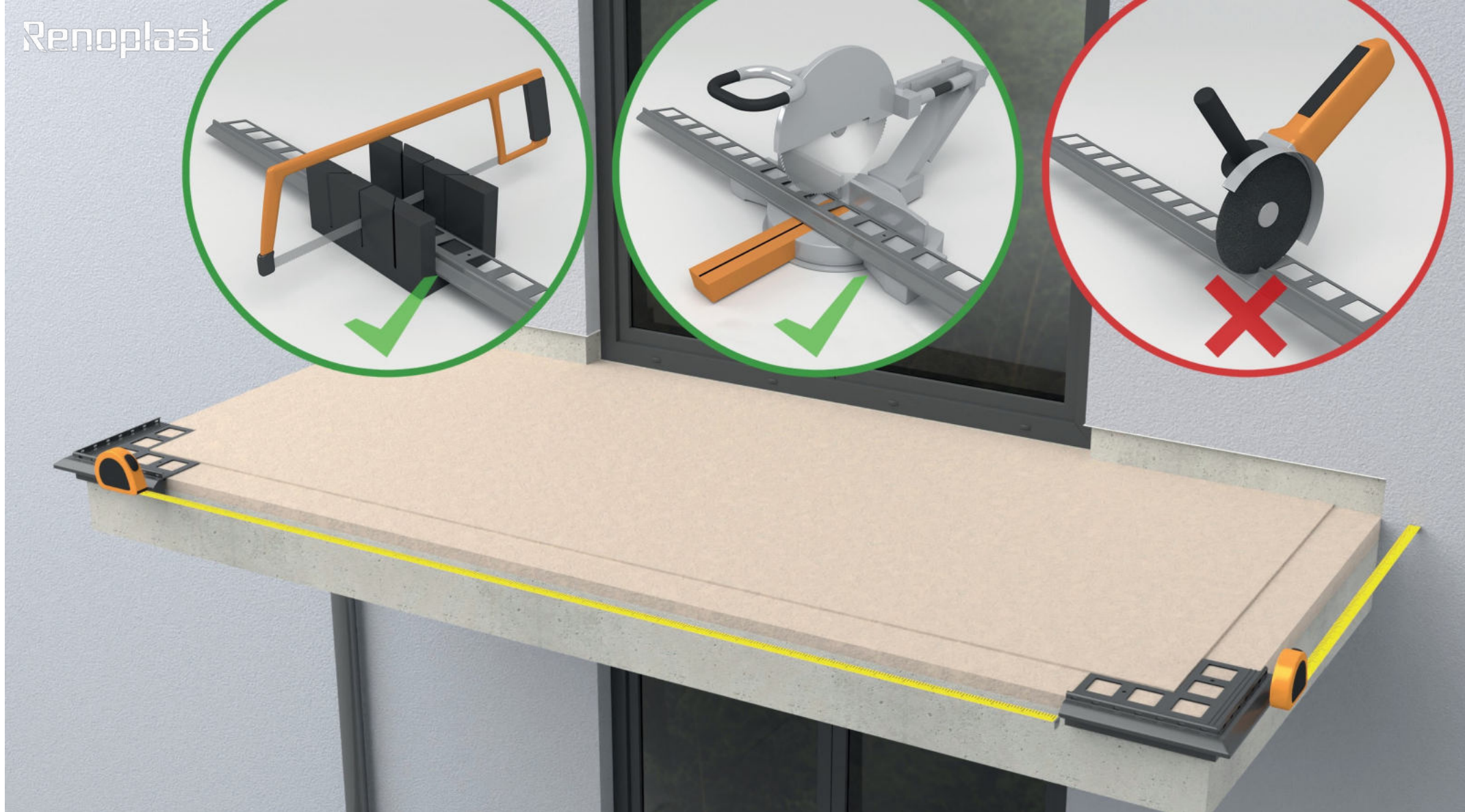
Podkład warstw posadzkowych balkonu/ tarasu

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.



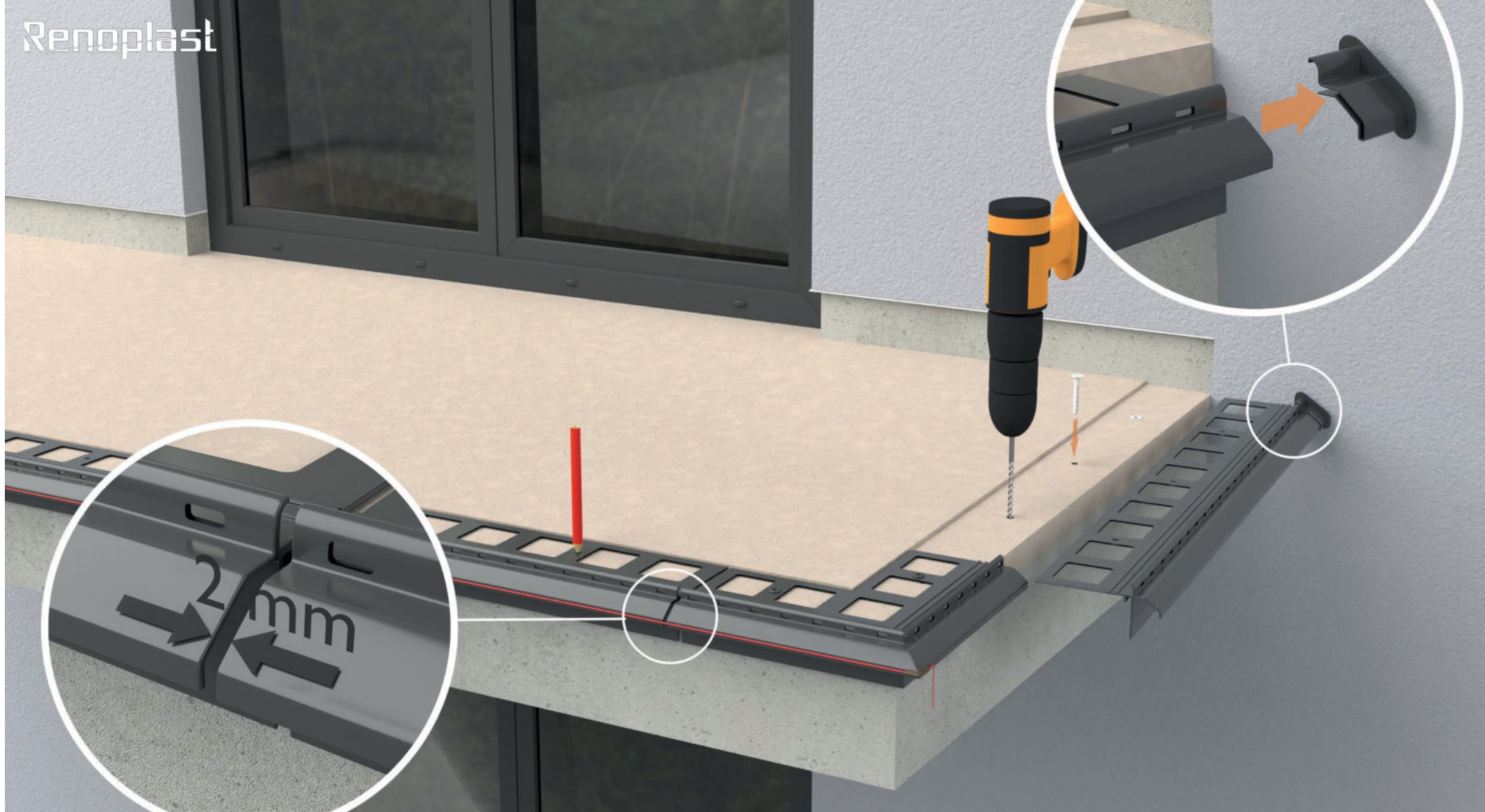
Wstępny montaż narożników NZ K20R/90

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



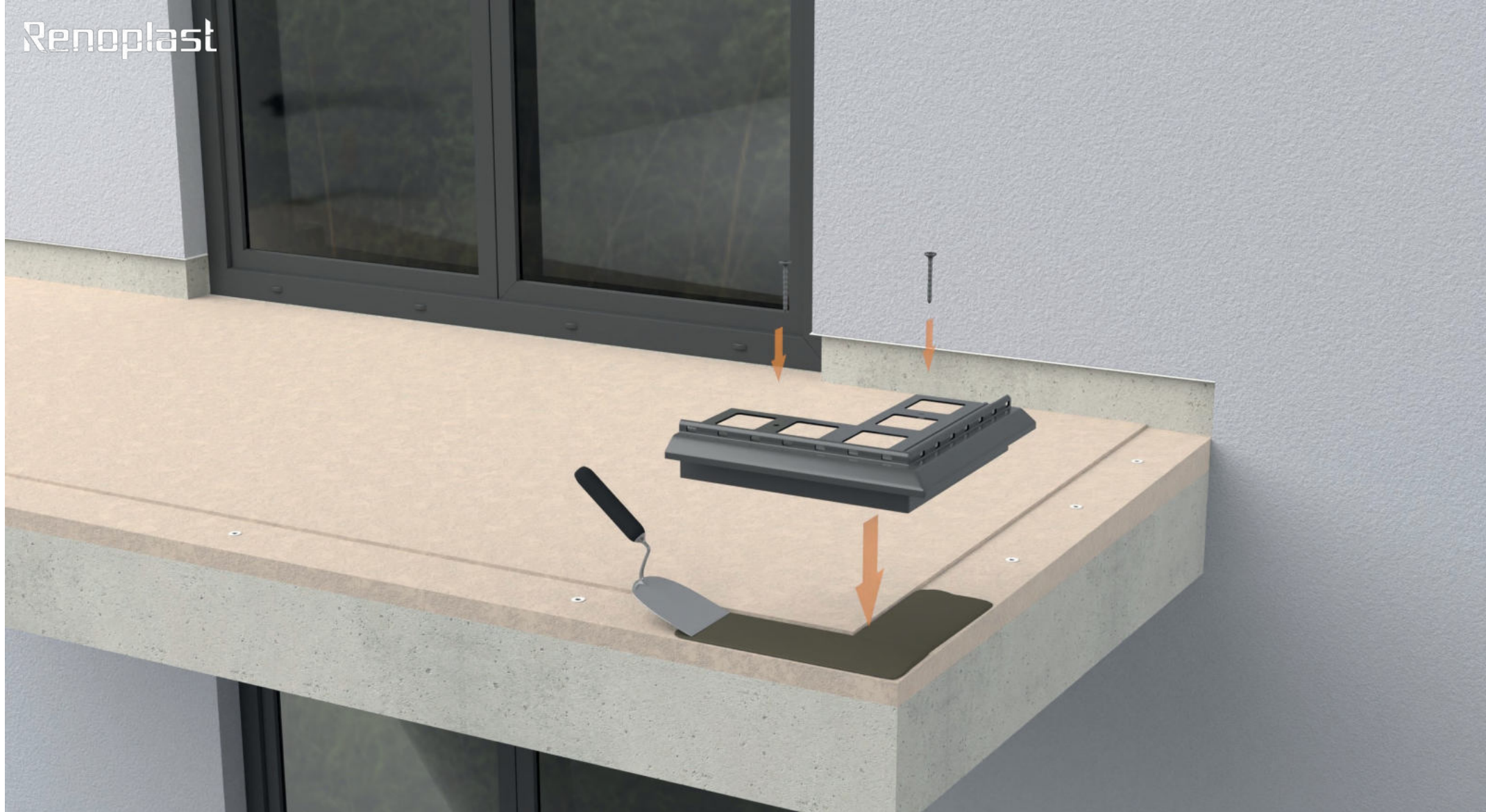
Przygotowanie profili prostych K20R

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 **OPK20R**. 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.



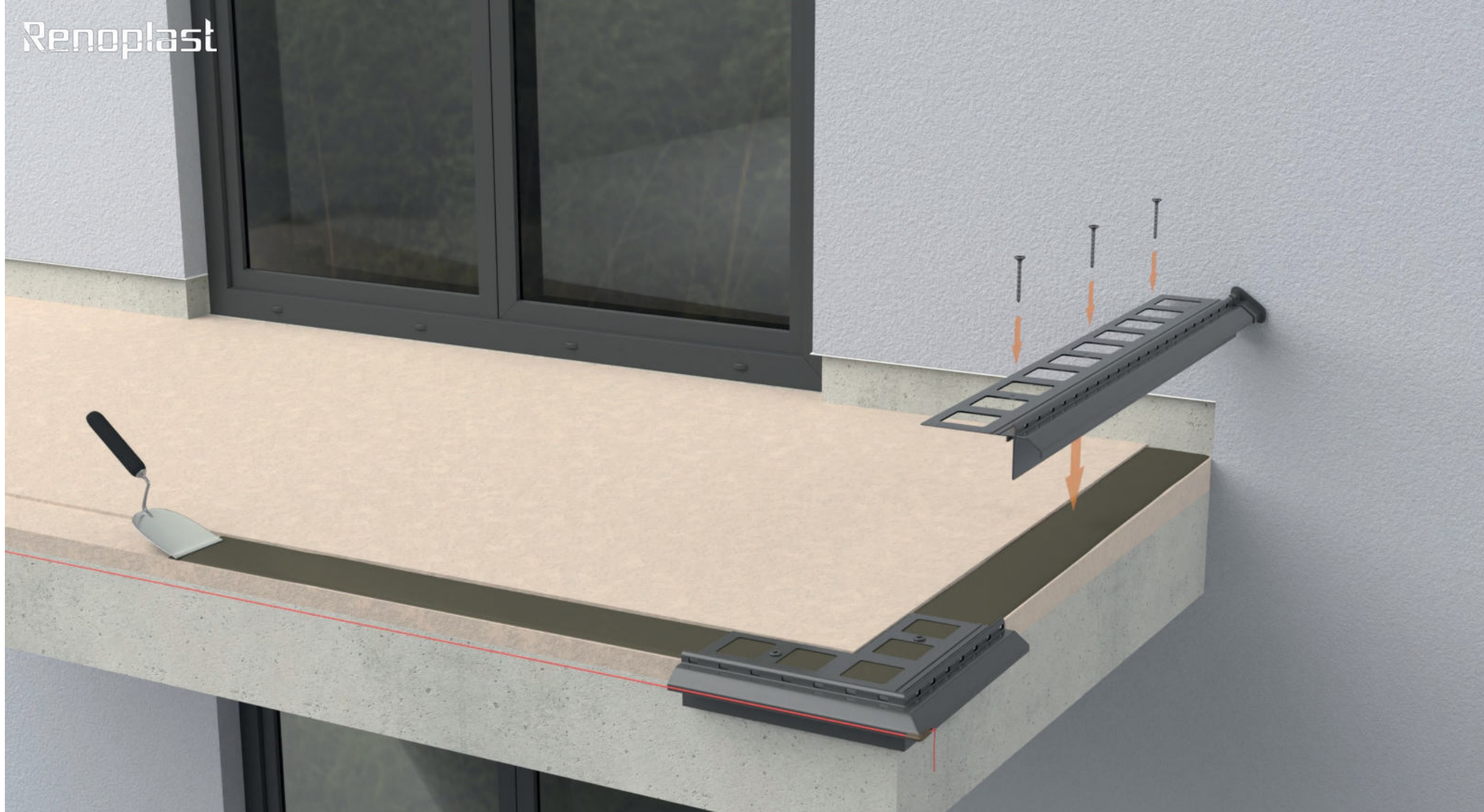
Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

Między narożnikami **NZ K20R/90** układamy profile proste **K20R**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe.



Montaż narożników NZ K20R/90

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



Montaż profili prostych K20R

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



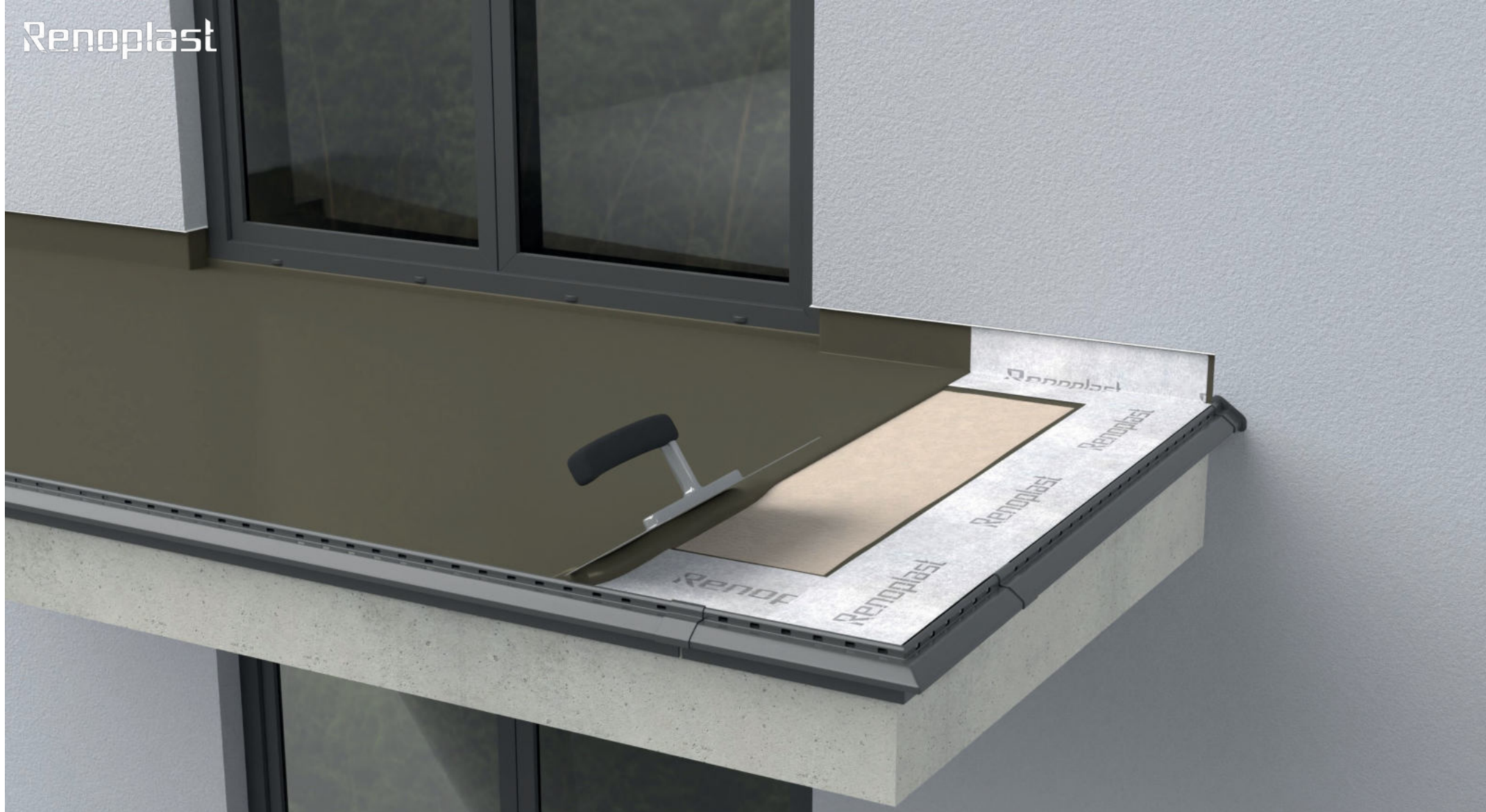
Uszczelnianie łączeń profili, montaż łączników L20R

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



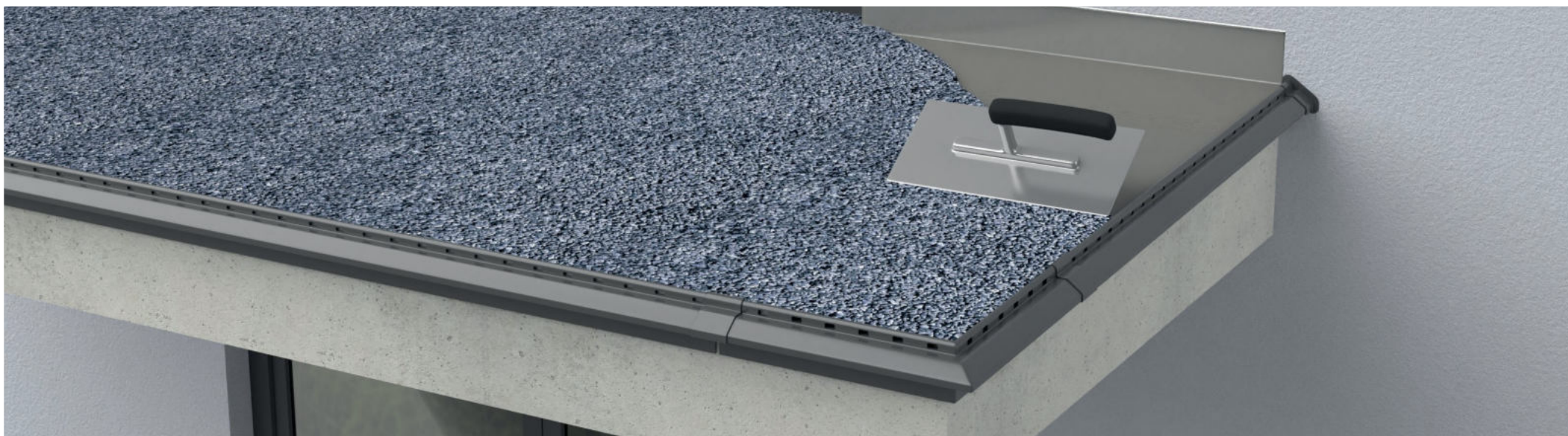
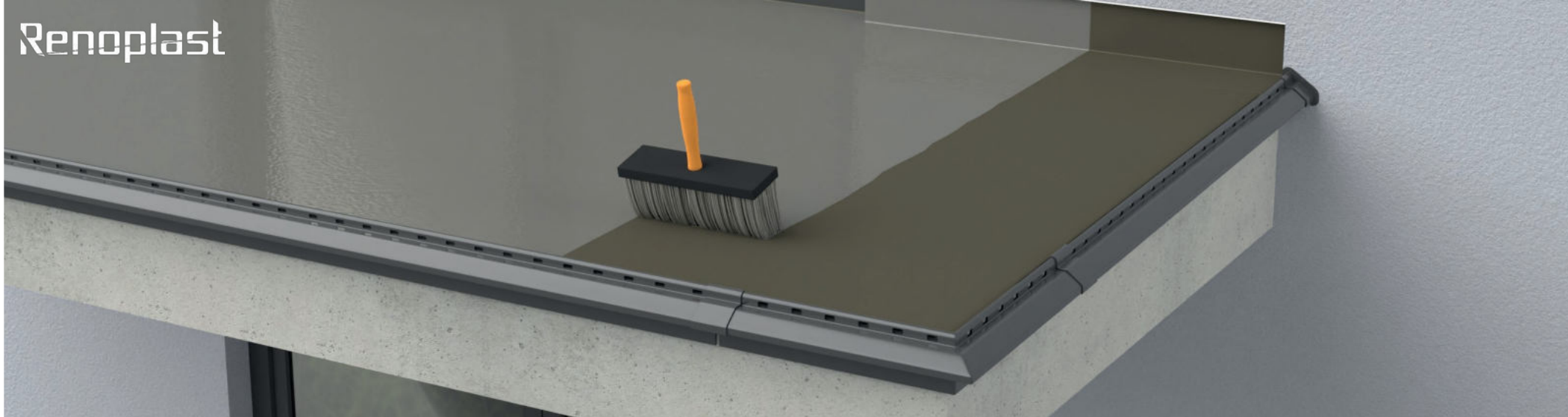
Wykonanie łączenia profili K20R z podkładem

Profile łączymy z podkładem cementowym wklejona na żywicy pasmem włókniny lub siatki lub zatapiamy taśmę uszczelniającą w zaprawie uszczelniającej. Postępujemy ściśle według zaleceń producenta.



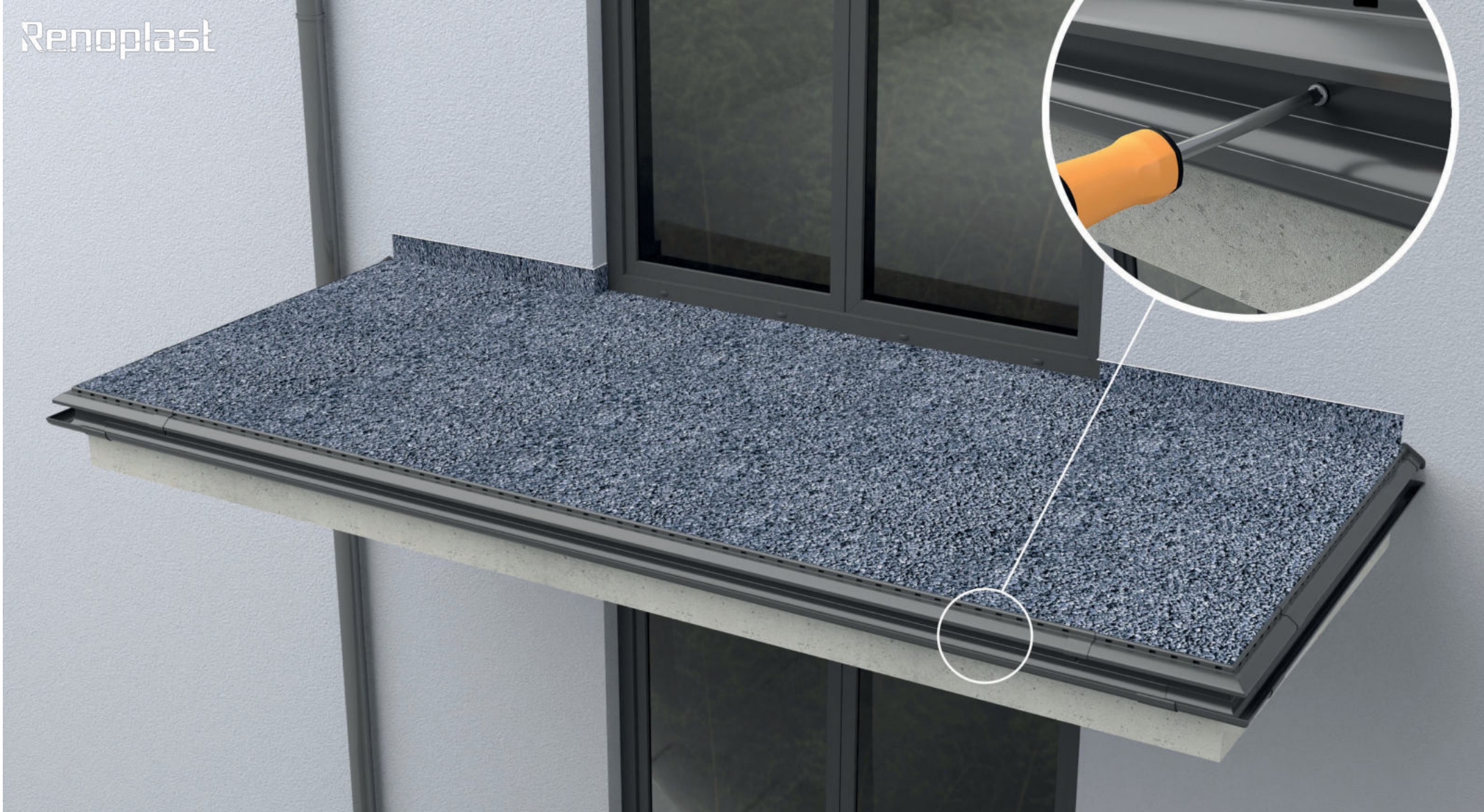
Wykonanie warstwy hydroizolacji

Na całej powierzchni podkładu rozprowadzamy za pomocą wałka lub pacy grzebieniowej hydroizolację żywiczną lub zaprawę uszczelniającą zgodnie z przyjętą technologią



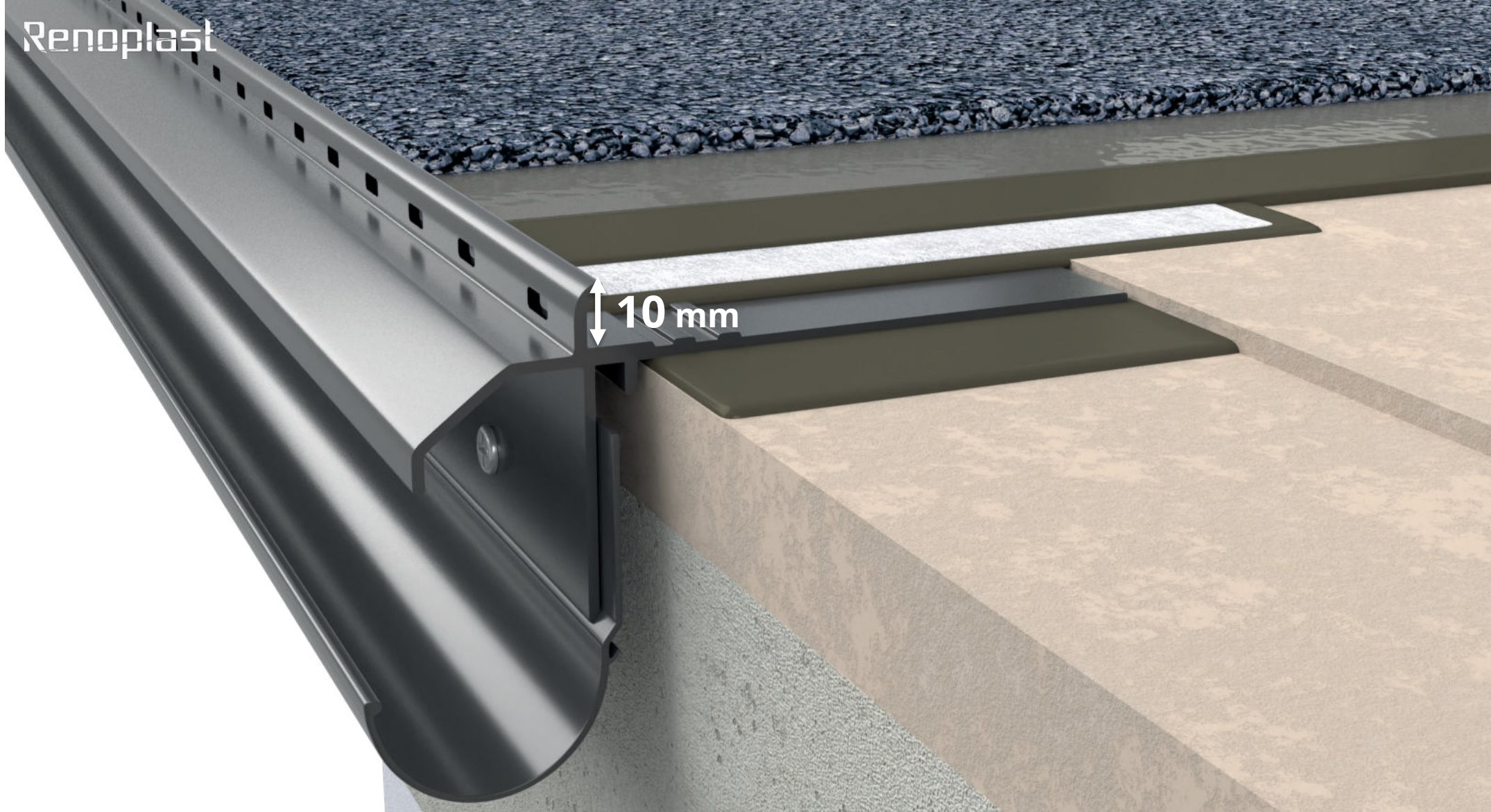
Układanie nawierzchni z mieszanki żywicy z kruszywem

Po związaniu hydroizolacji układamy mieszankę żywicy z kruszywem. Czynność tą wykonujemy zgodnie przyjętą technologią.



Montaż systemowej rynny Renoplast R50

Profil **K20R** umożliwia montaż systemowej, aluminiowej rynny **R50**. Rynnę **R50** mocujemy bezpośrednio do pasa pod profilem **K20R**, 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 **K20R** ma wysokość 10 mm, co odpowiada grubości systemów posadzek żywicznych typu „kamienny dywan”. Otwory drenażowe na krawędzi czołowej umieszczone są w najniższym punkcie, dzięki temu skutecznie odprowadzają wodę z warstw posadzki żywicznej. W niniejszej instrukcji przedstawiono zalecenia ogólne, technologia może się różnić w zależności od wytycznych producenta materiałów.