

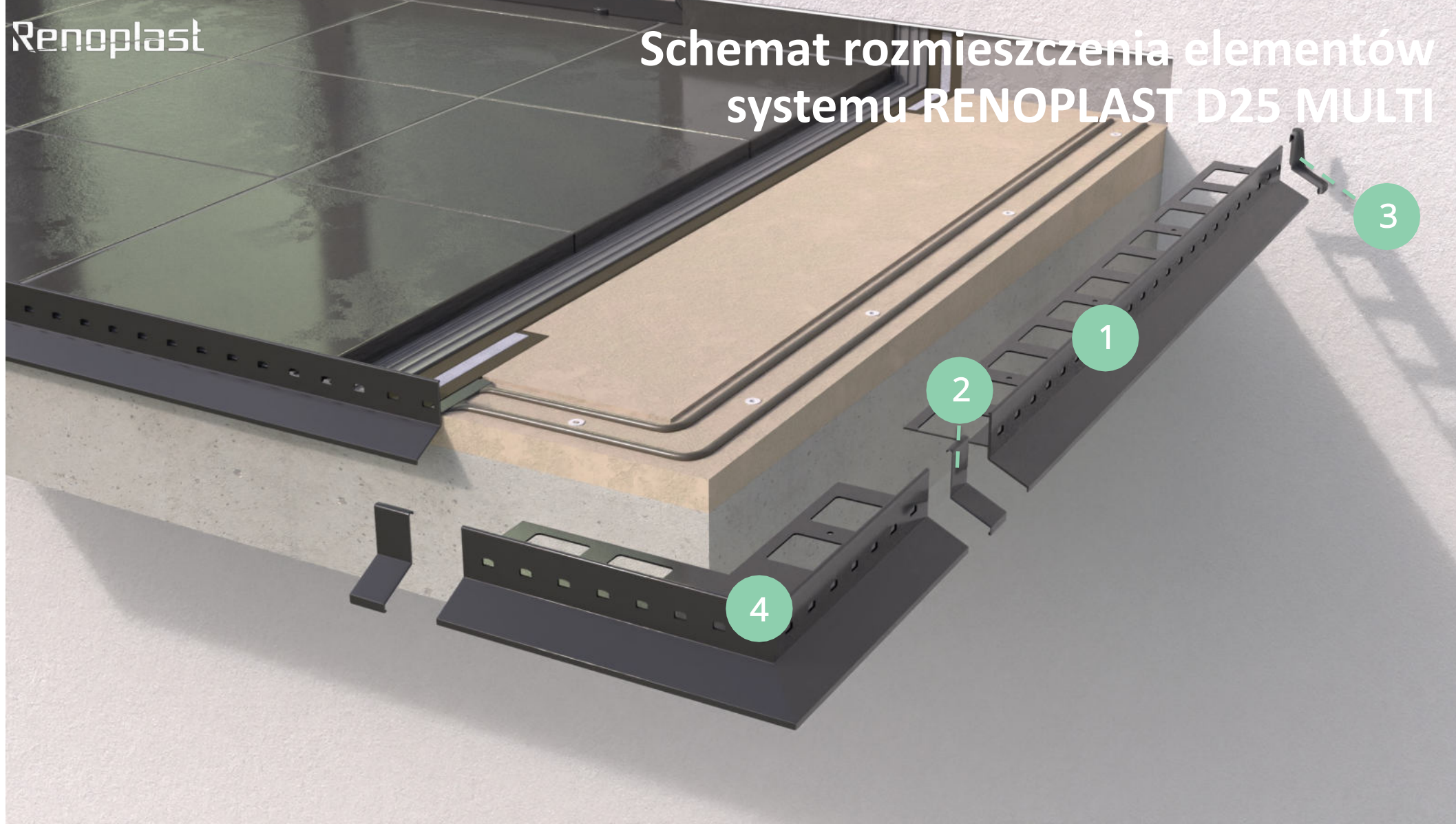
Skrócona instrukcja wykonania balkonu/tarasu w systemie

## **RENOPLAST D25 MULTI**

z posadzką z płytek ceramicznych grubowarstwowych  
układanych na mineralnej zaprawie klejowej



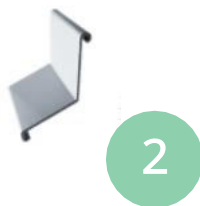
# Schemat rozmieszczenia elementów systemu RENOPLAST D25 MULTI



Profil D25 dł. 200 cm



Łącznik LD25

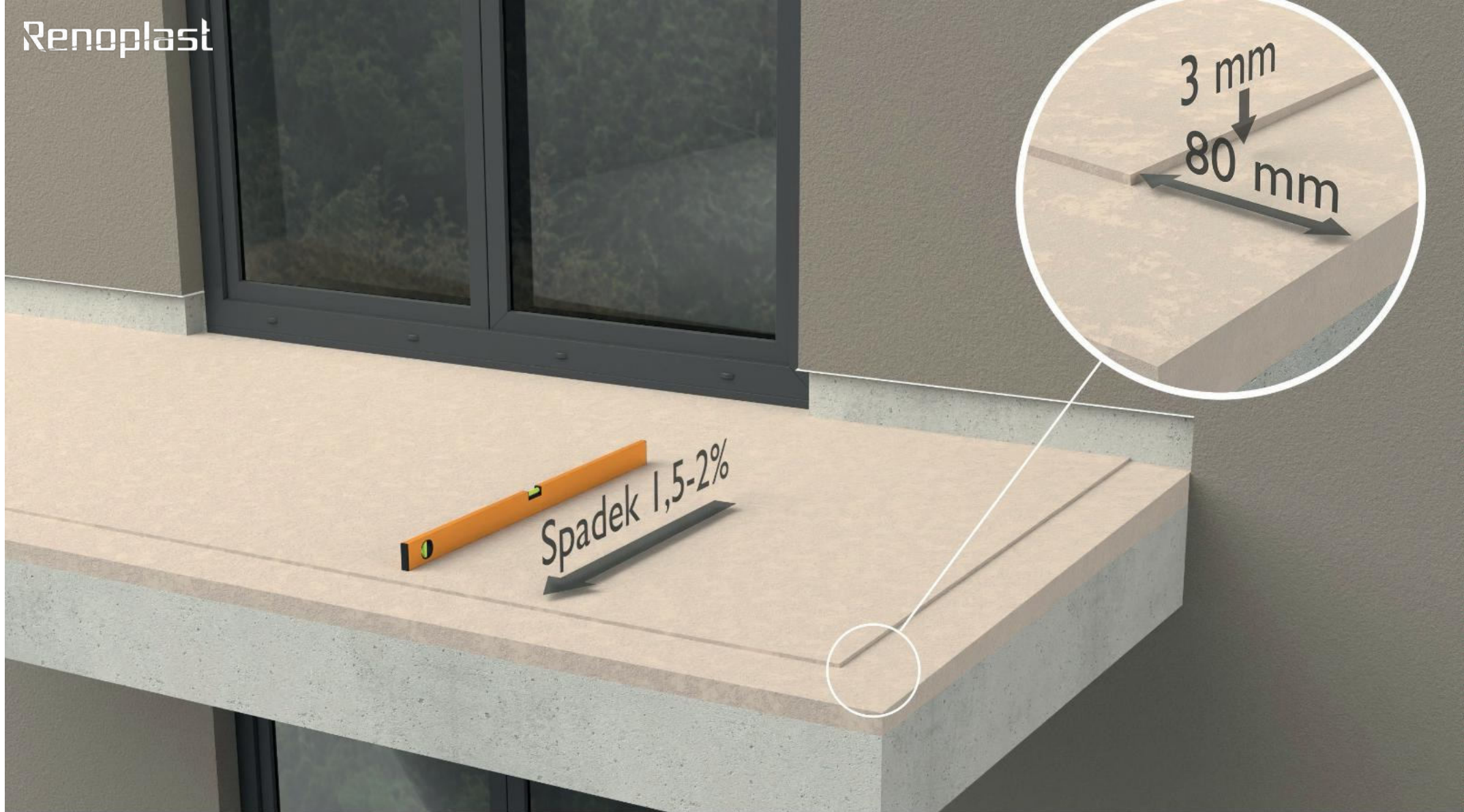


Odbojniki OPD25  
(lewy/prawy)



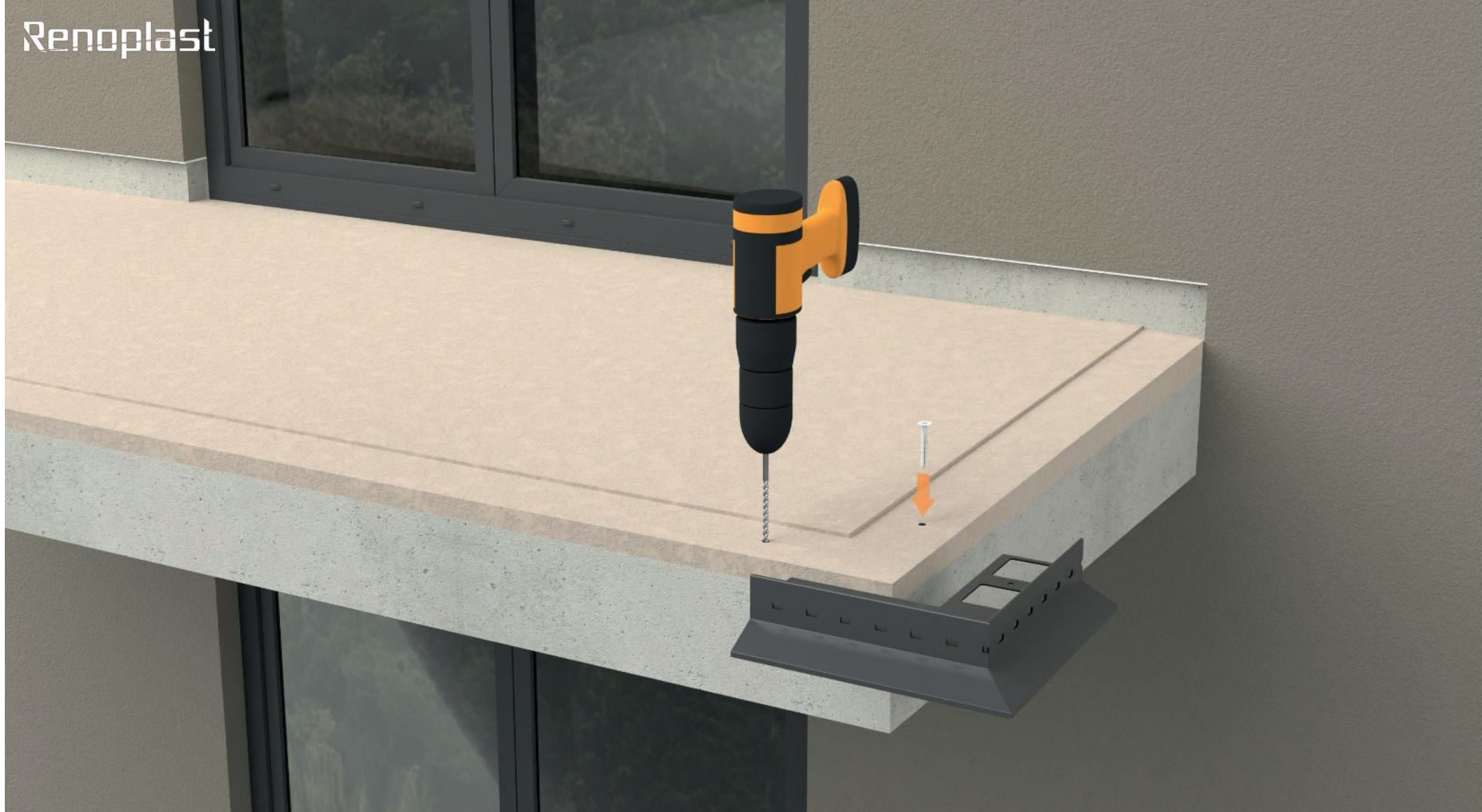
Narożnik zewnętrzny 90°  
NZ D25/90





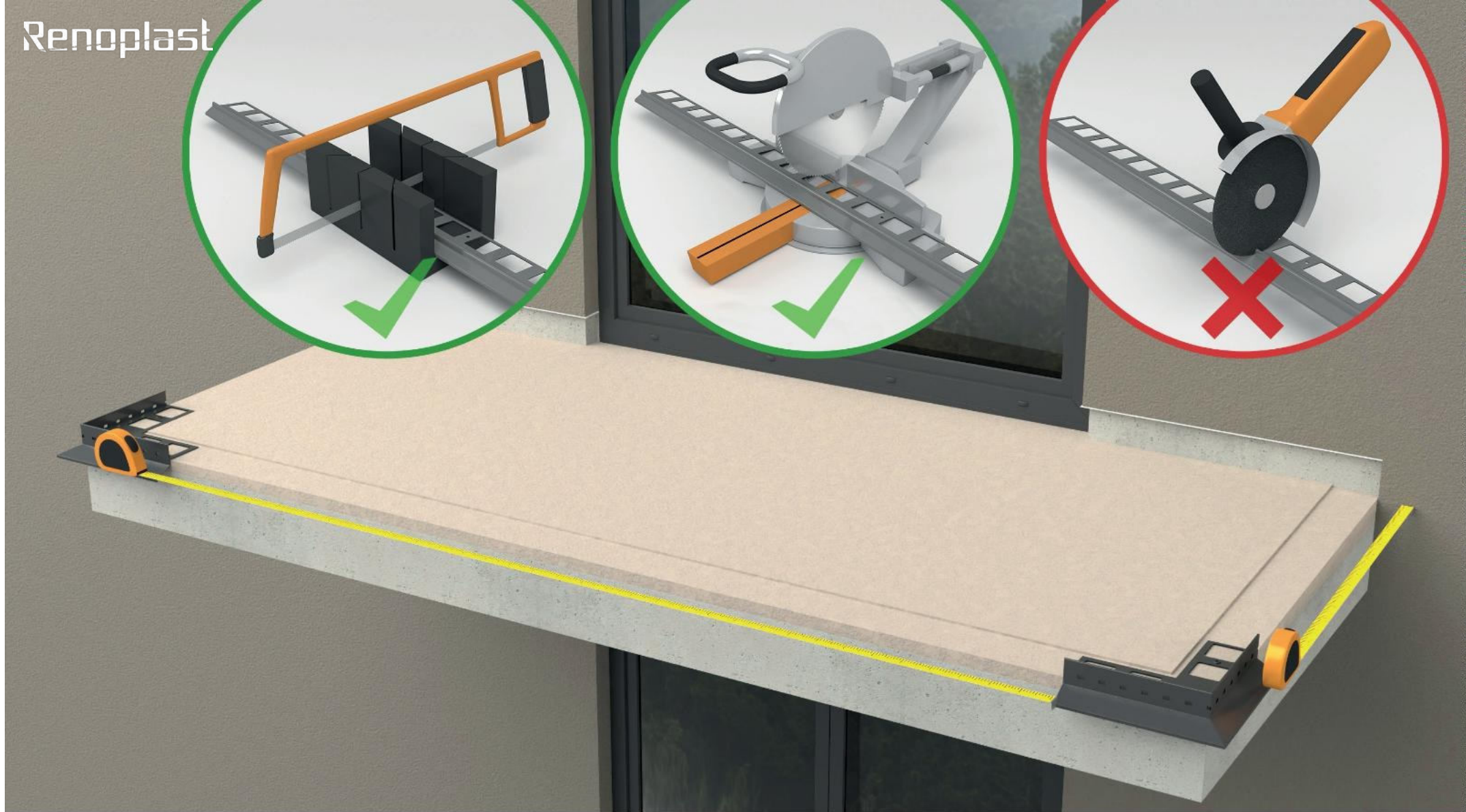
### Podkład warstw posadzkowych balkonu/tarasu

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.



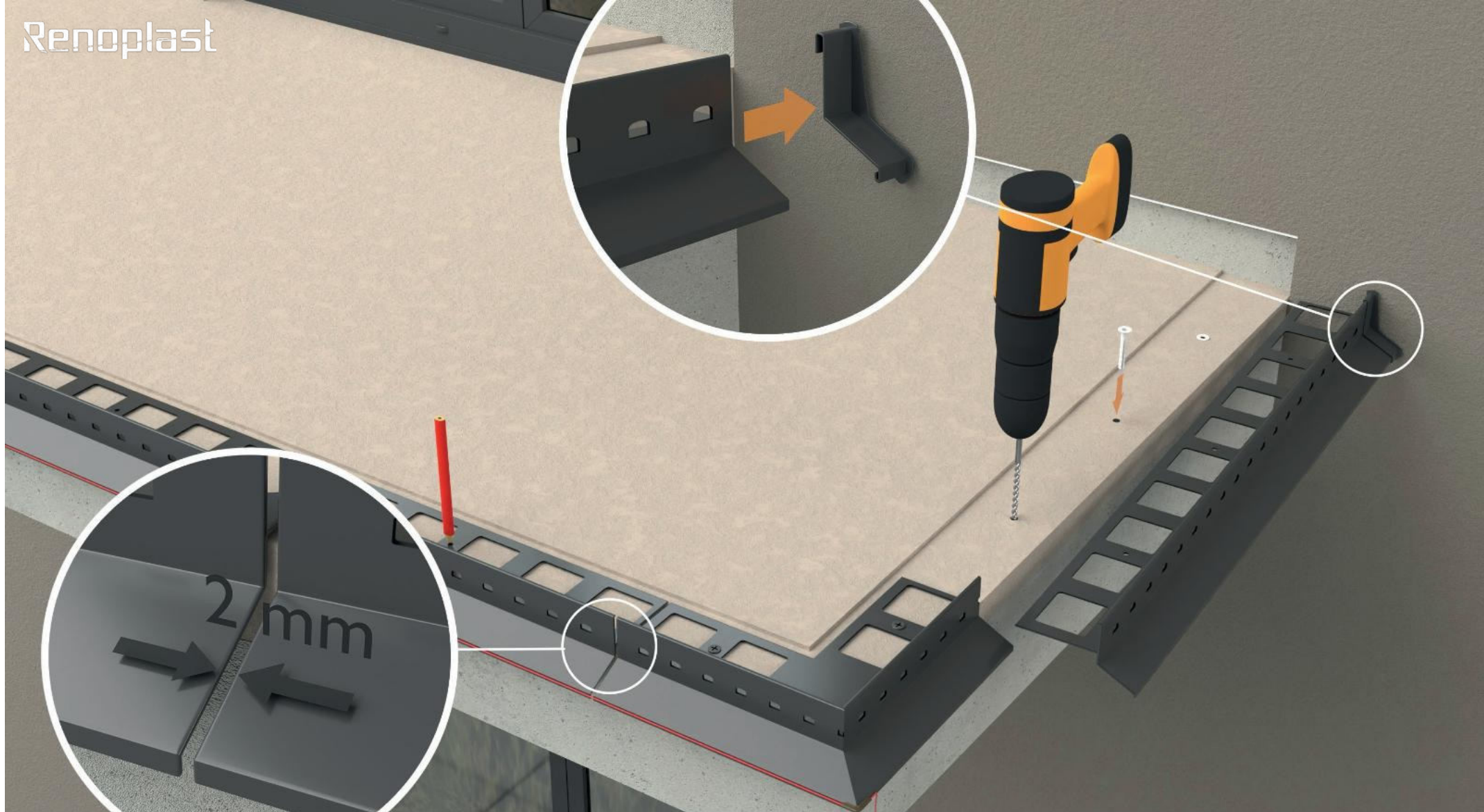
### **Wstępny montaż narożników NZ D25/90**

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



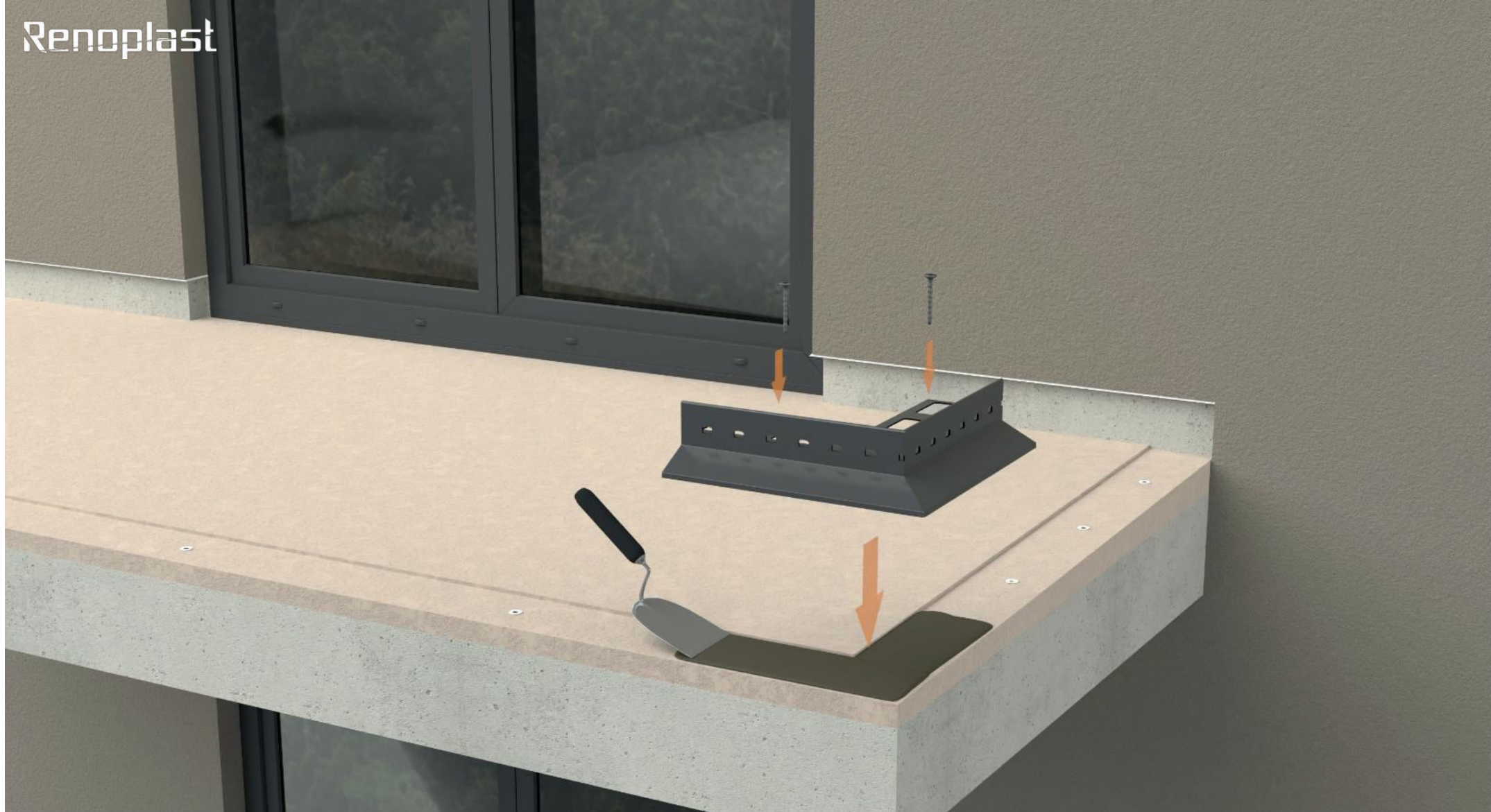
## Przygotowanie profili prostych D25

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 **OPD25**. 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.



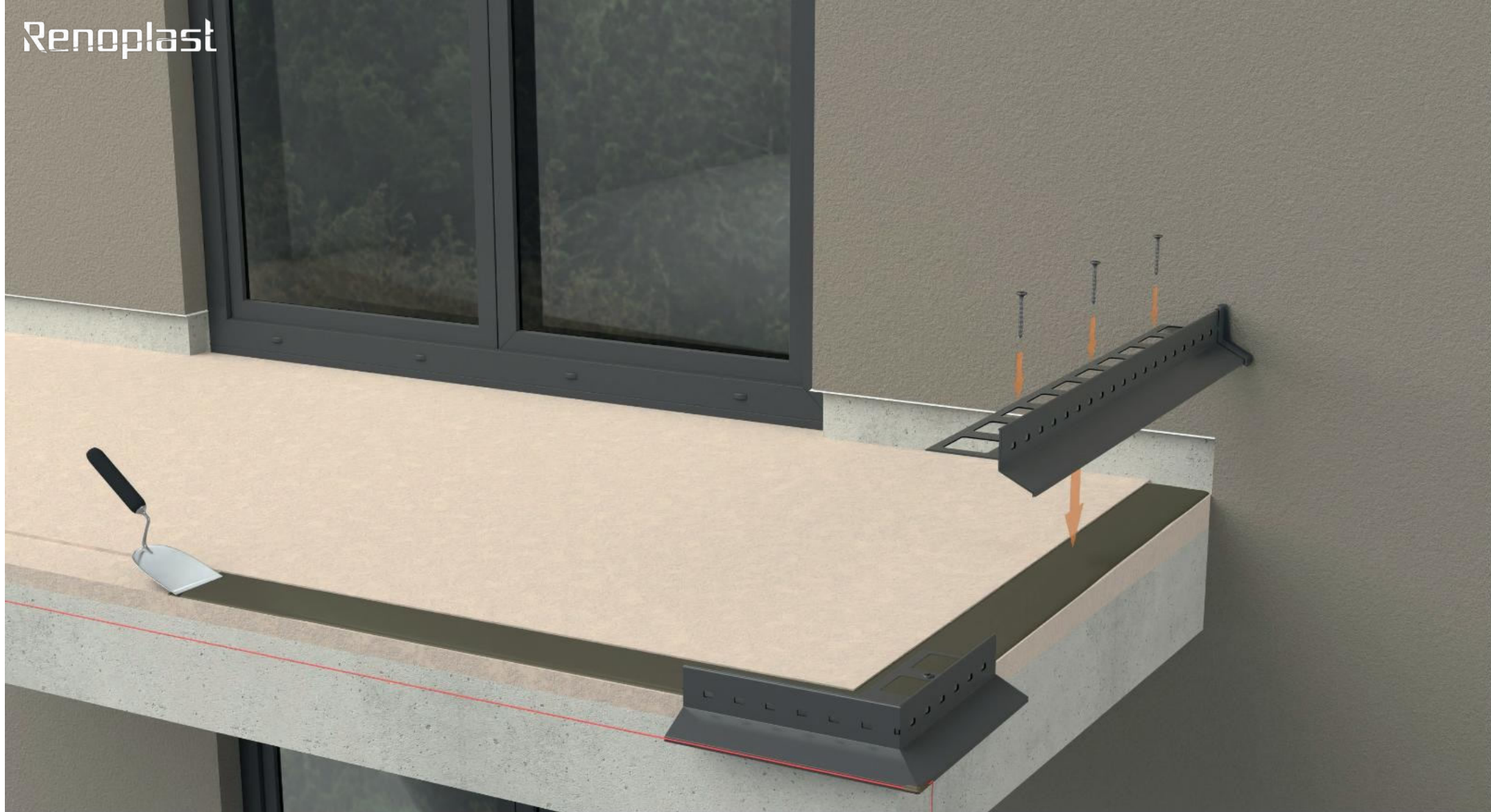
## Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

Między narożnikami **NZ D25/90** układamy profile proste **D25**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe.



### Montaż narożników NZ D25/90

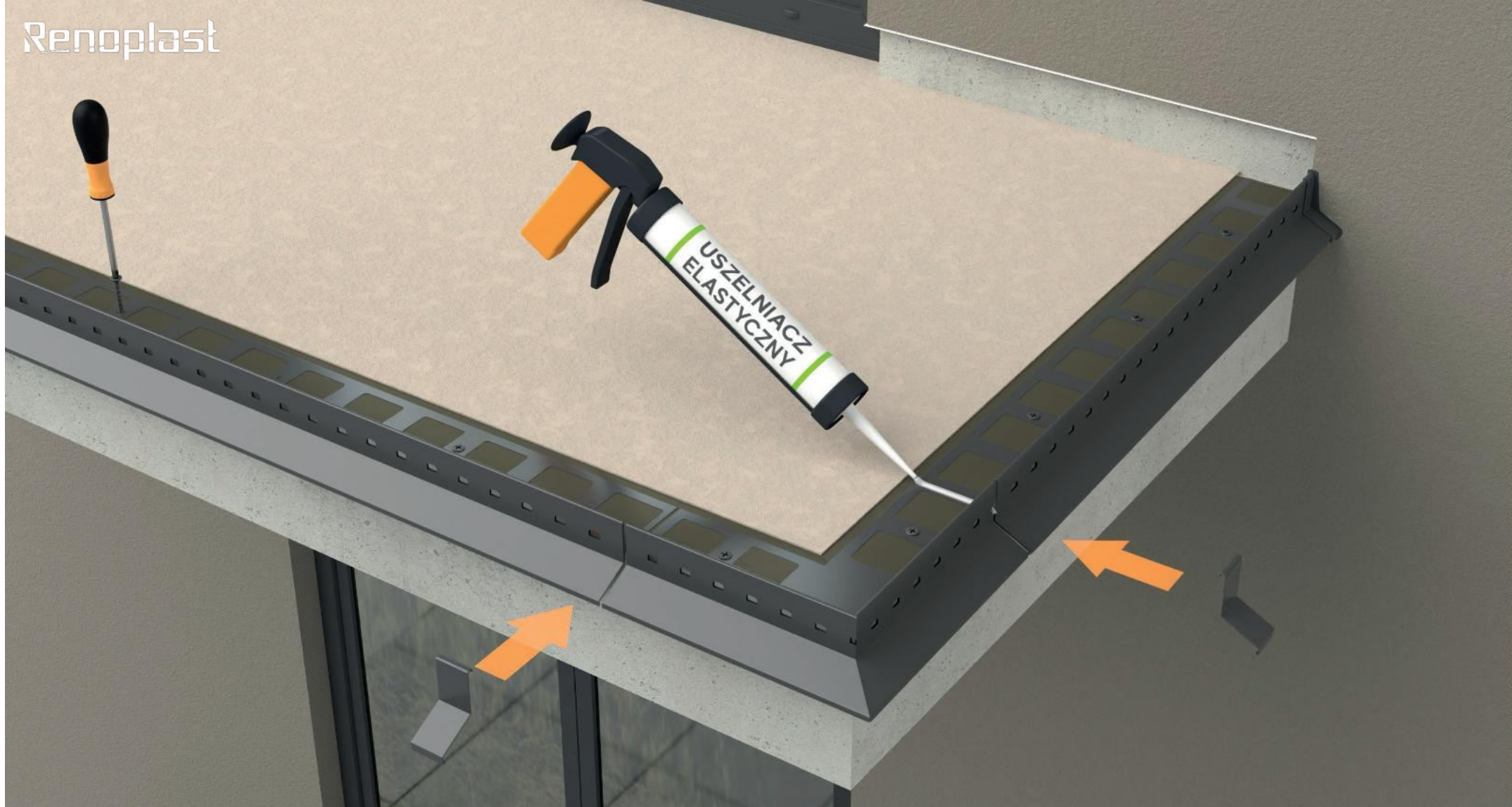
Narożniki osadzamy na zaprawie uszczelniającej, a następnie mocujemy mechanicznie za pomocą wcześniej osadzonych kołków rozporowych. Wkręty dokręcamy po związaniu masy uszczelniającej.



## Montaż profili prostych D25

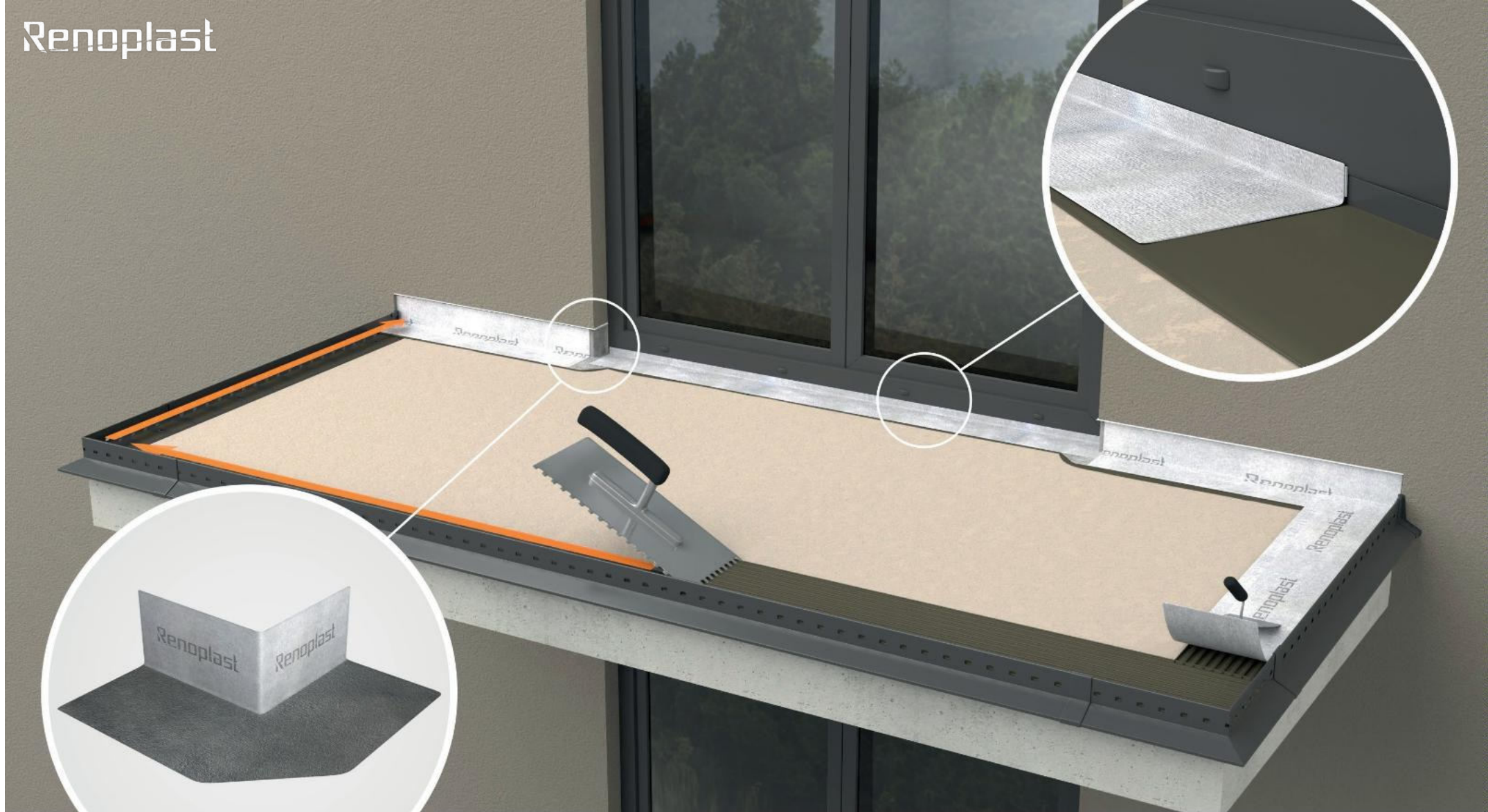
Profile proste osadzamy w analogiczny sposób jak narożniki. Korzystając z rozciągniętego pomiędzy narożnikami sznurka i poziomicy, dbamy o ich równy montaż.





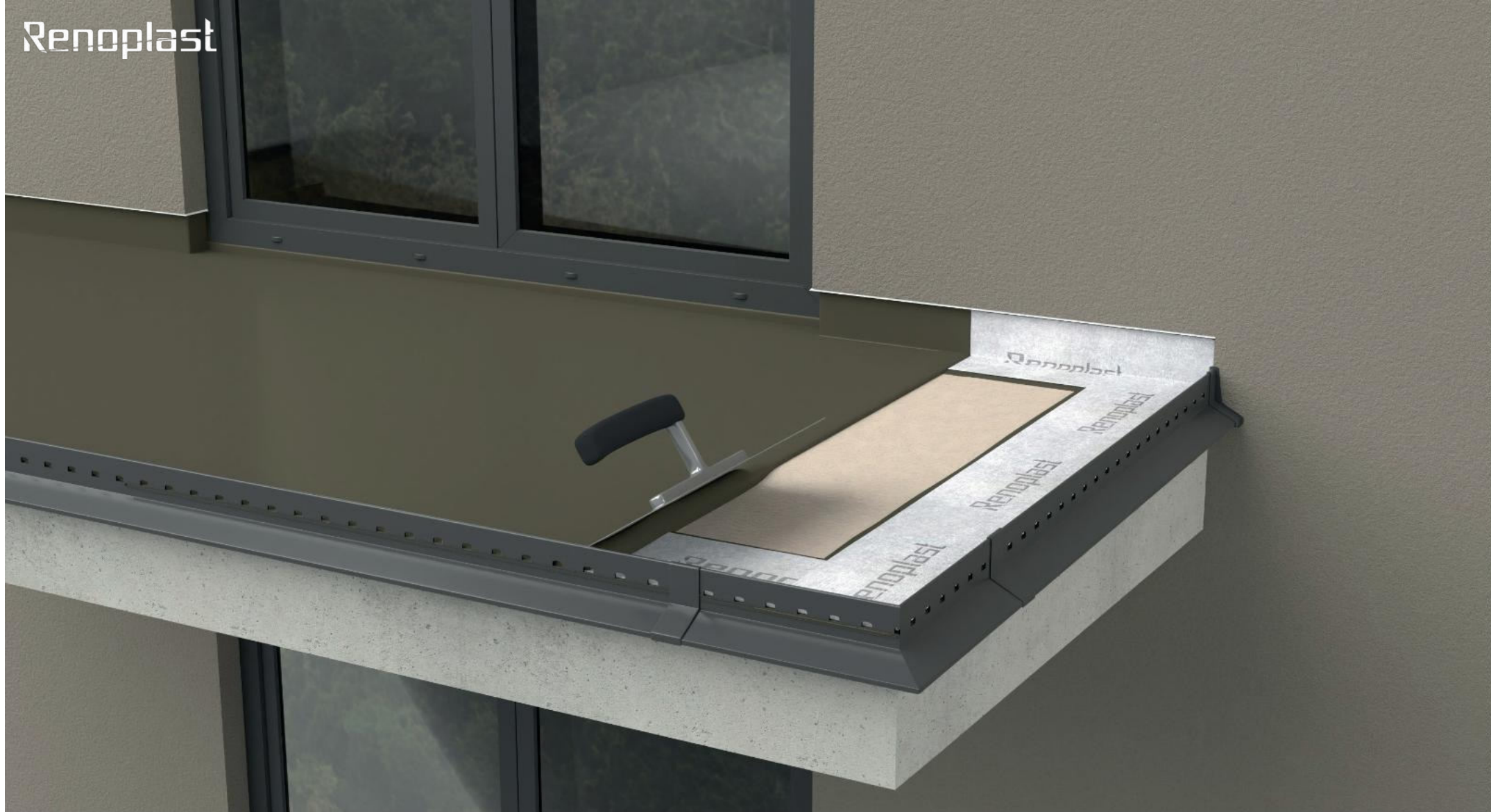
### Uszczelnianie połączeń z montażem łącznika LD25

Szczeliny dylatacyjne w miejscach łączeń, wypełniamy trwale elastyczną masą uszczelniającą (np. poliuretanową). Następnie montujemy łączniki.



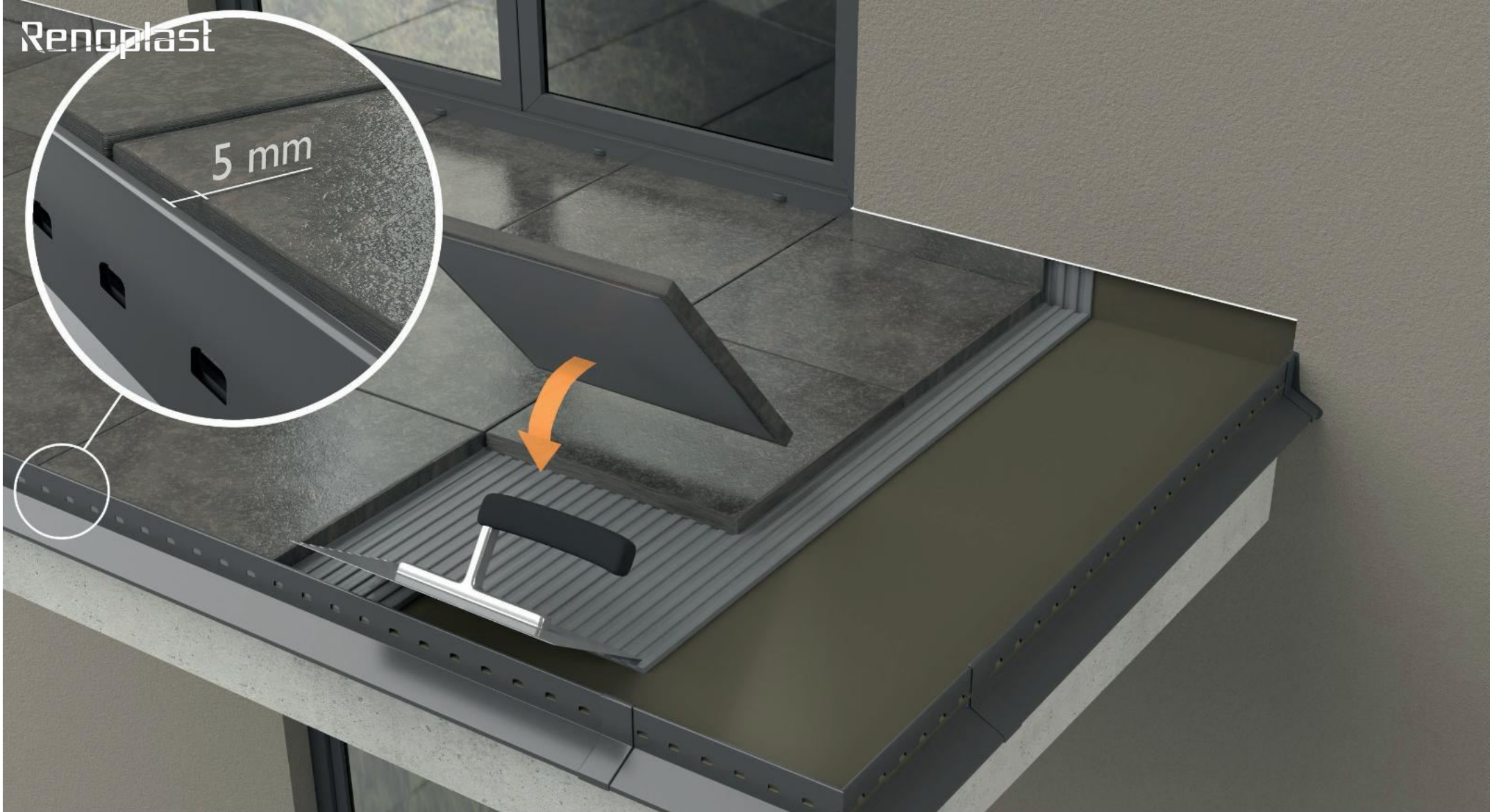
## Wykonanie łączenia podkładu z profilami i z progiem drzwi

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.



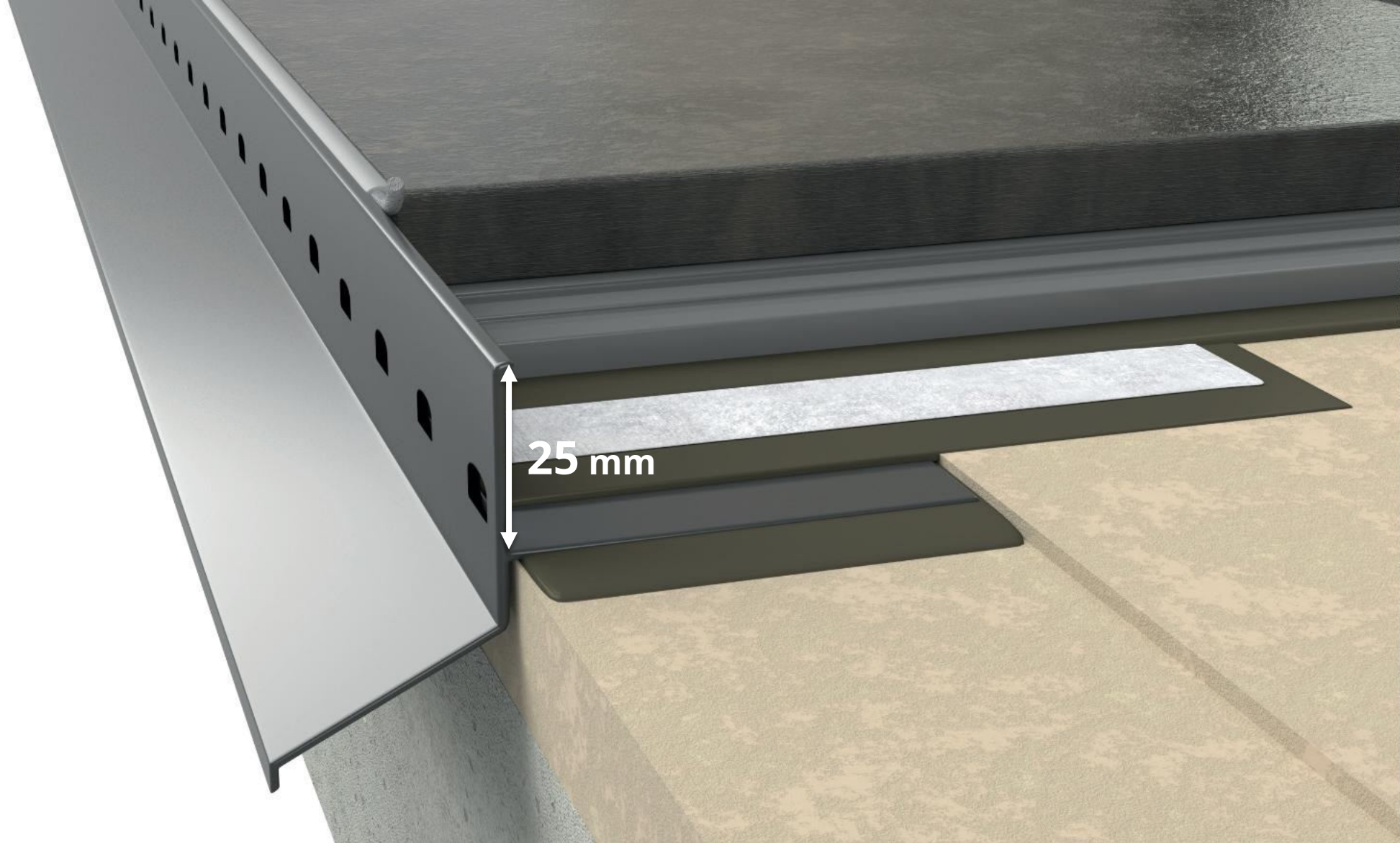
## Układanie płytek posadzkowych

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 wzdłuż profilu okapowego D25 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).



#### UWAGI:

Czołowa krawędź profilu **D25** ma wysokość 25 mm, co odpowiada grubości posadzki z płyt grubowarstwowych układanych na zaprawie klejowej. Otwory drenażowe na krawędzi czołowej umieszczone są w najniższym punkcie, dzięki temu skutecznie odprowadzają wodę z warstw podposadzkowych.