

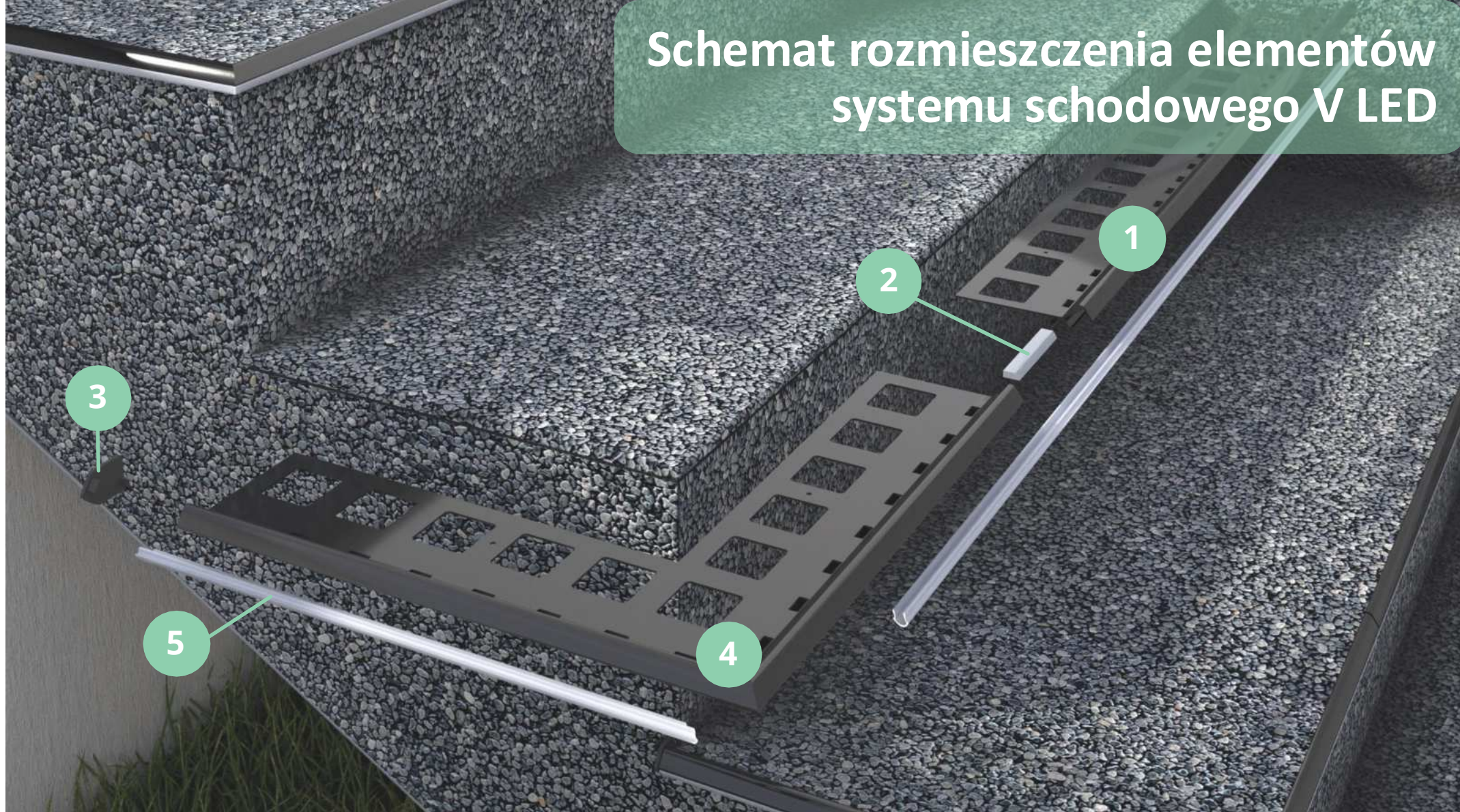
Skrócona instrukcja wykonania schodów prowadzących  
do balkonu/tarasu

# **PROFIL SCHODOWY V LED**

z posadzką z żywicy typu „kamienny dywan”



# Schemat rozmieszczenia elementów systemu schodowego V LED



**Profil schodowy V LED**  
dł. 200 cm

**Trzpień łączący**  
aluminiowy V LED

**Zakończenie V LED**  
P+L

**Narożnik zewnętrzny**  
V LED 90°

**Maskownica**  
LED



1



2



3



4

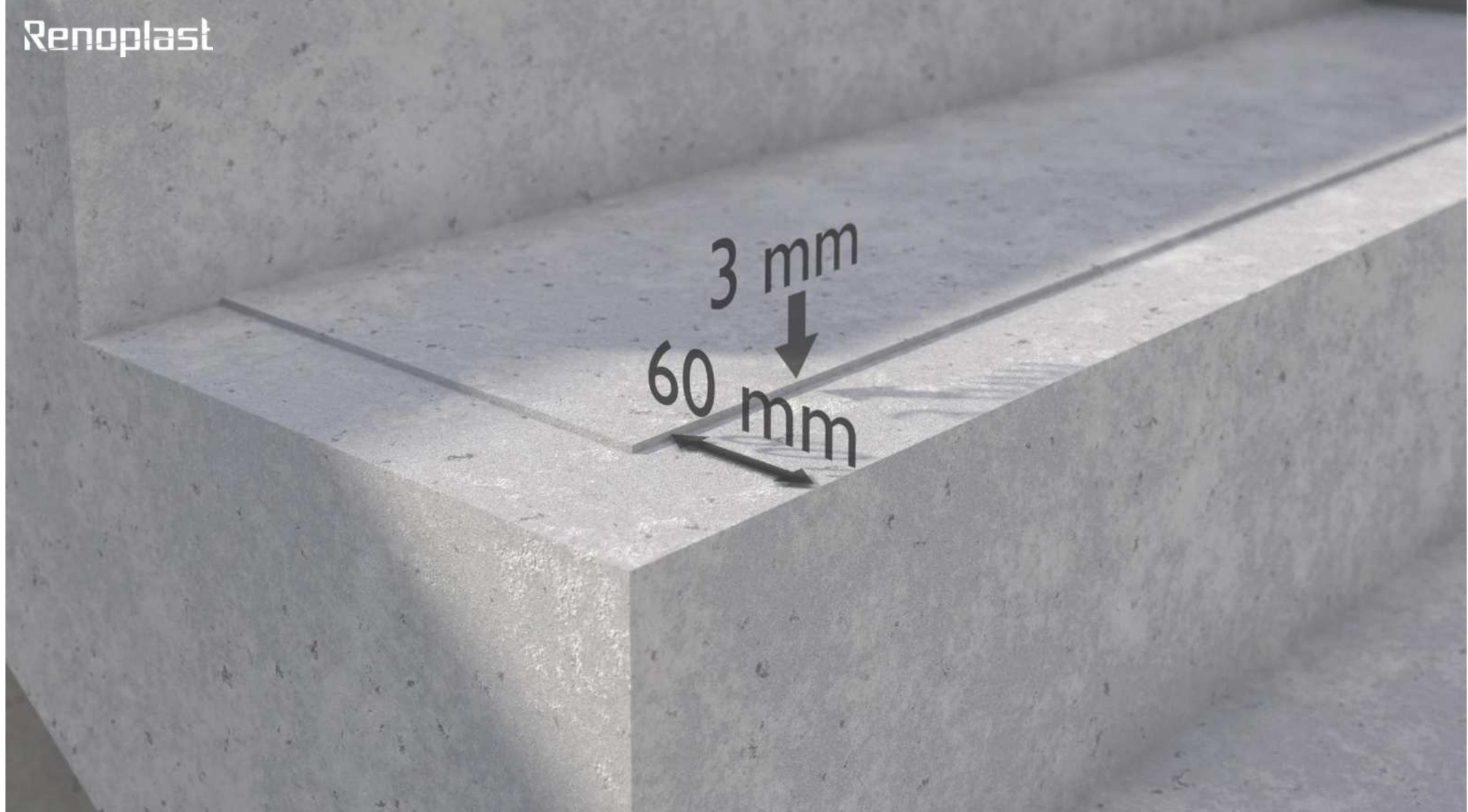


5



### Podkład pod izolację cokołu

Podkład pod wyprowadzenie izolacji na ścianę powinien być gładki i nośny. Podkład powinien być przygotowany na wysokość 15 cm od poziomu posadzki.



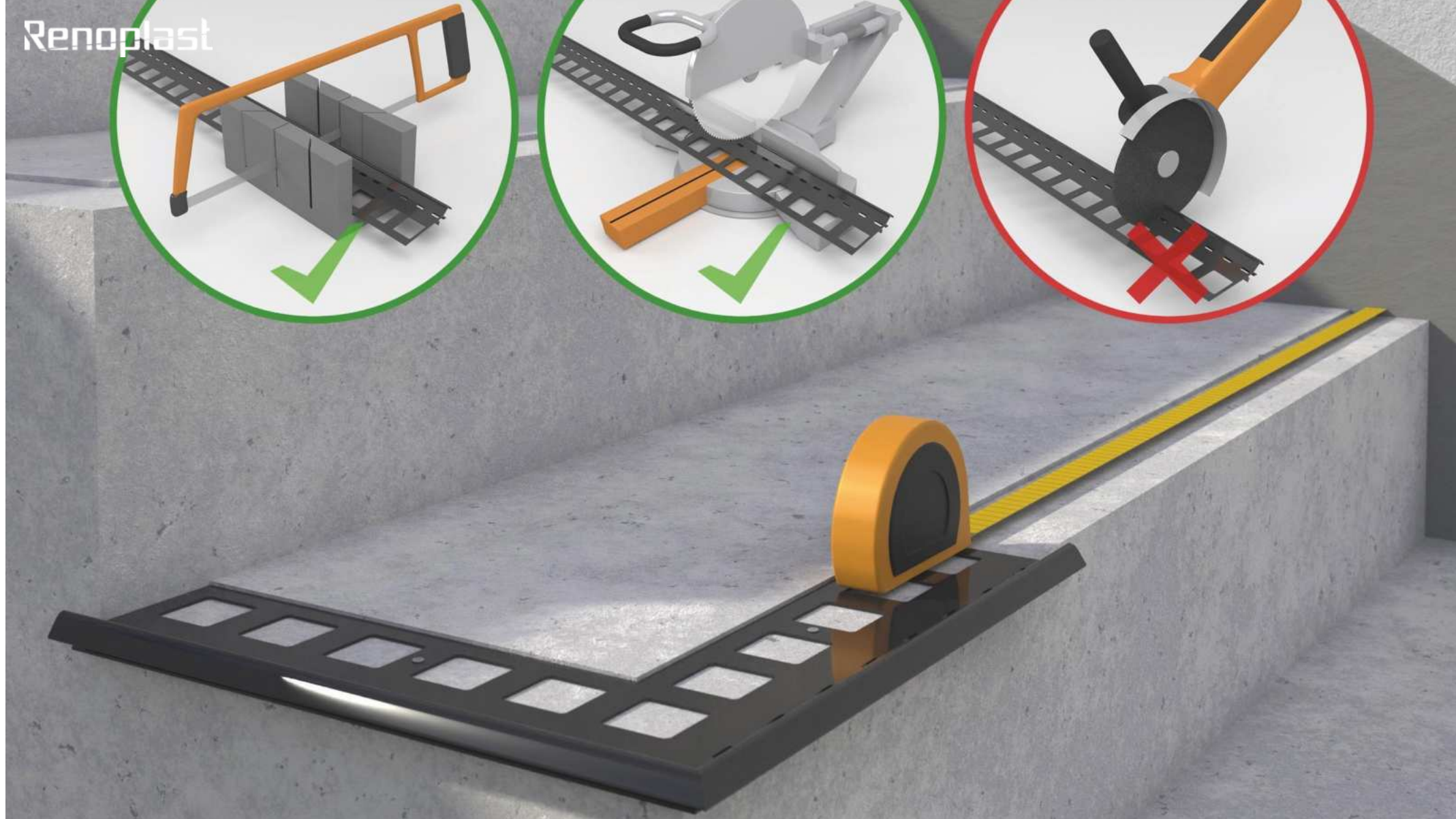
### **Podkład warstw posadzkowych stopnic schodów**

Podkład powinien być równy i nośny ze spadkiem około 1,5% – 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.



### Montaż profili SZ10 na policzkach schodów

Na policzkach schodów wzdłuż krawędzi montujemy profile **SZ10**. Przed montażem profile w narożnikach należy przyciąć do odpowiednich kątów.



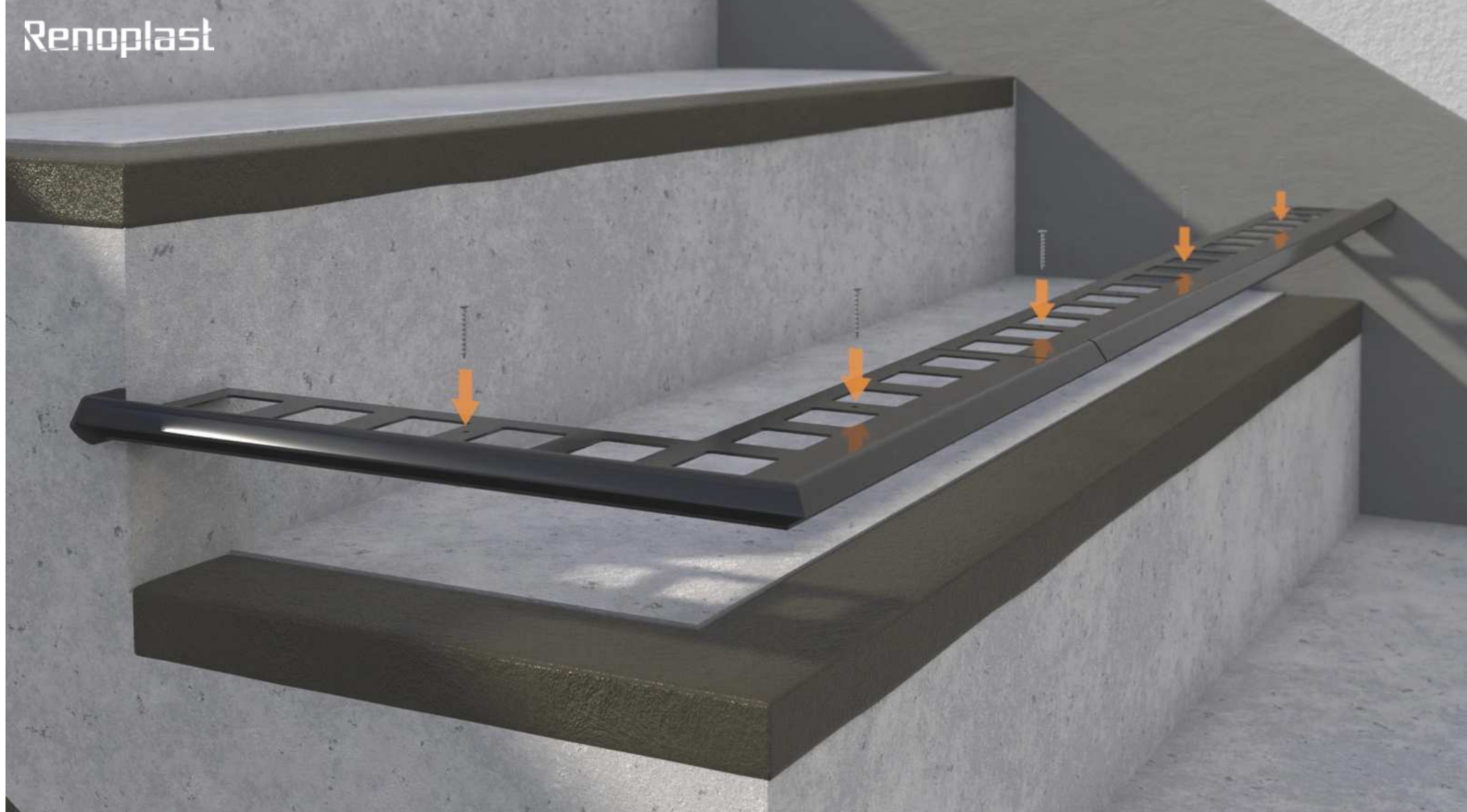
## Przygotowanie profili schodowych V LED

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



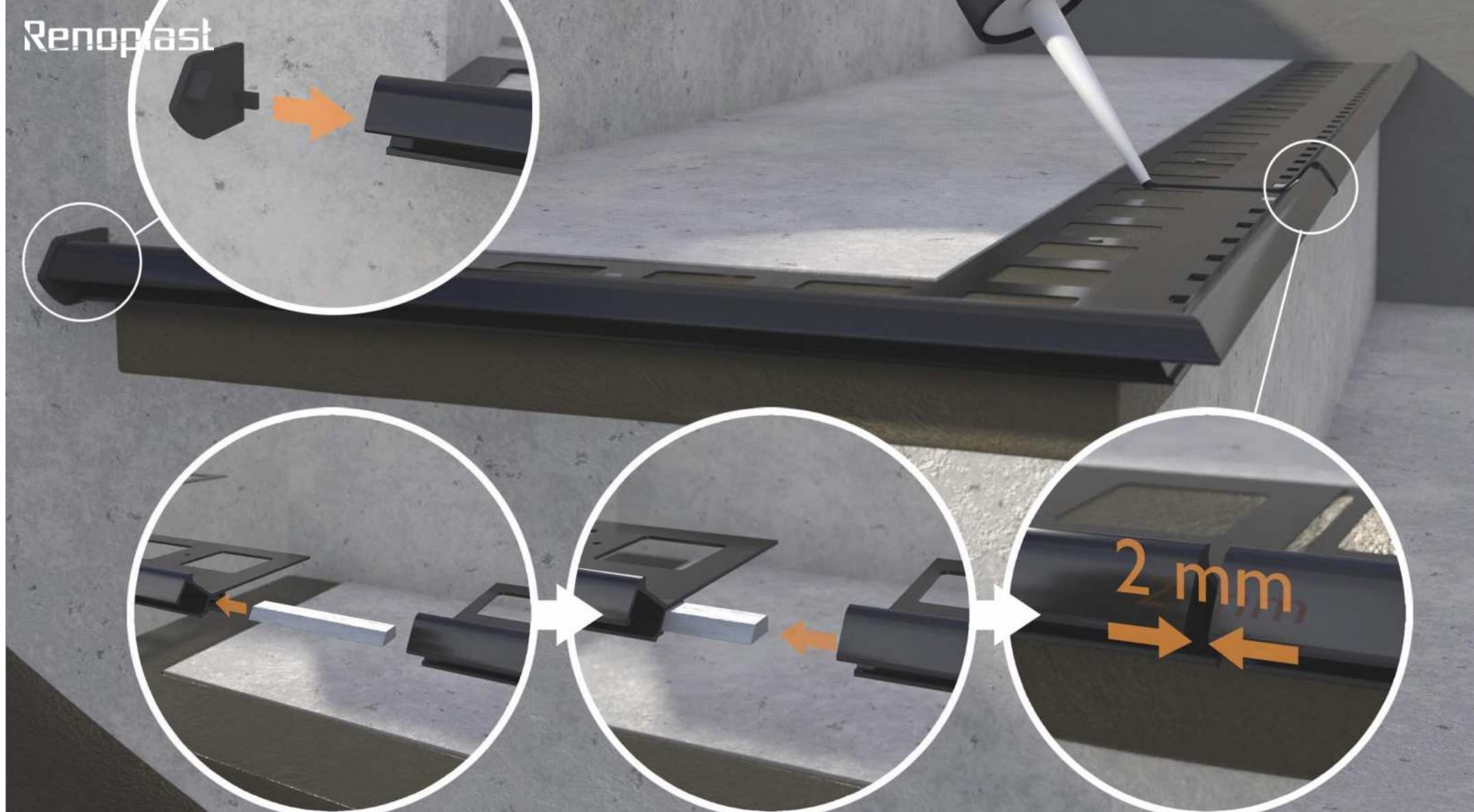
### Wykonanie otworów montażowych w podkładzie

Między **narożnikami zewnętrznymi V LED 90°** układamy profile schodowe **V LED**, oznaczamy na podkładzie miejsca pod otwory montażowe. Usuwamy profile, następnie wiercimy otwory montażowe i dokładnie usuwamy powstały urobek.



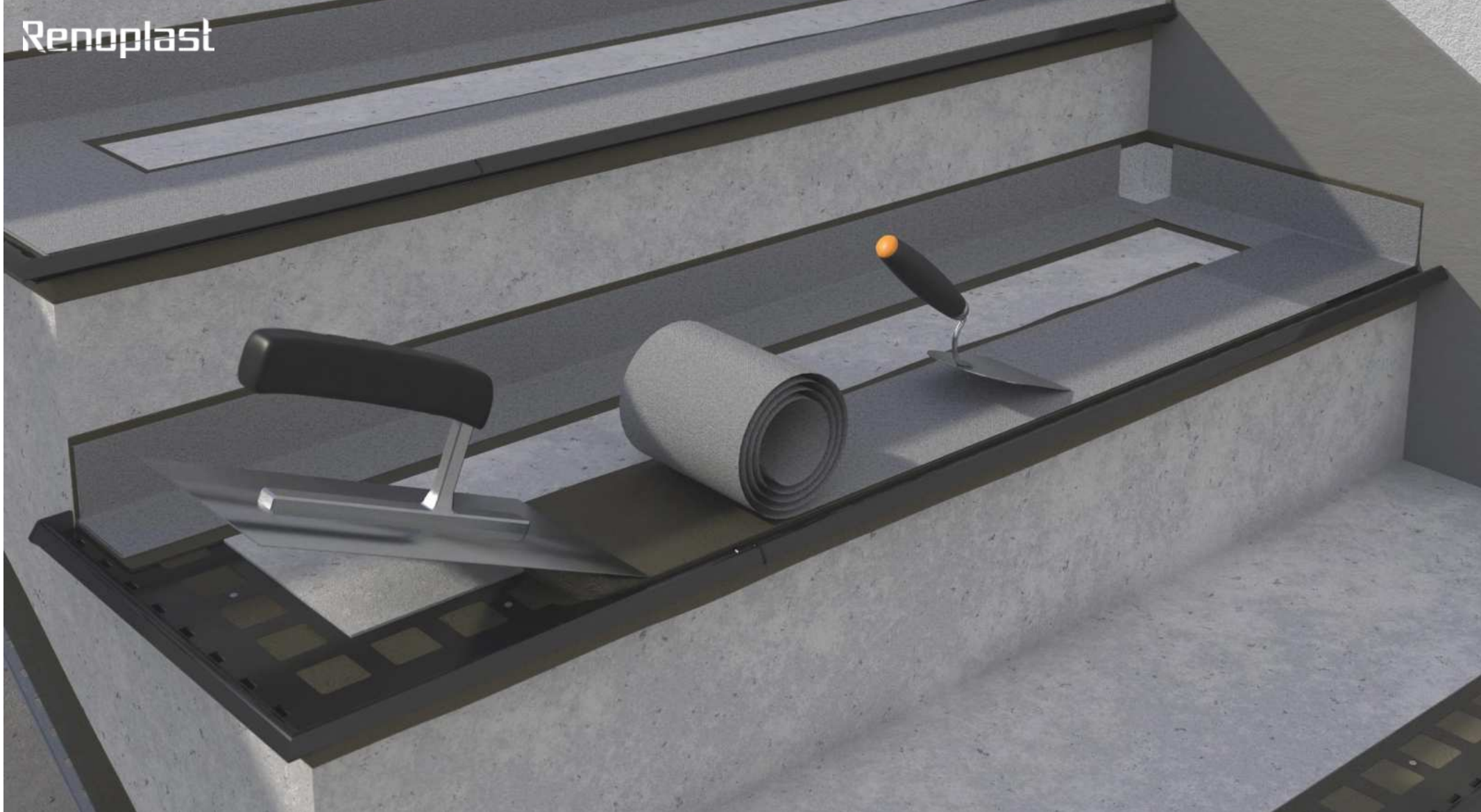
### Montaż narożników zewnętrznych V LED 90° z profilami schodowymi V LED

Narożniki z profilami 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.



## Uszczelnienie łączy profili V LED

Szczeliny dylatacyjne wypełniamy masą uszczelniającą trwale elastyczną np. poliuretanową. Na końcach profili schodowych **V LED** zakładamy **zakończenia V LED**.



### Wykonanie łączenia profili V LED z podkładem

Profile łączymy z podkładem cementowym żywicą z wtopionym pasmem włókniny/siatki lub zatapiamy taśmę 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.



### Montaż listwy cokołowej C LED

Na cokolicu na ścianie układamy listwę cokołową **C LED** postępując zgodnie z instrukcją montażu



## Układanie nawierzchni z mieszanki żywicy z kruszywem

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



## Montaż tworzywowych kloszy

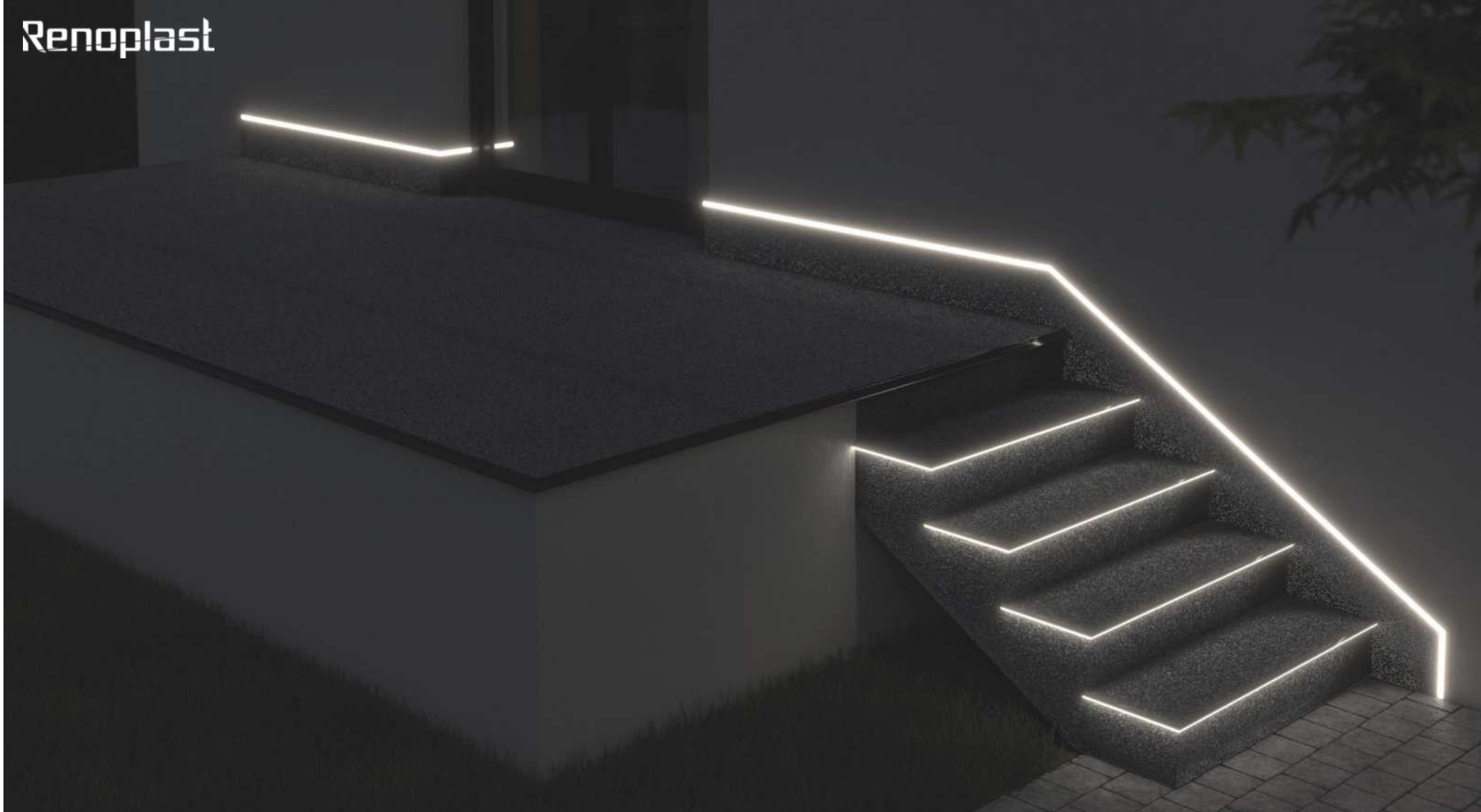
Po związaniu żywicy wymierzamy i przycinamy tworzywowe klosze, a następnie montujemy "na zatrask" do listwy **C LED** oraz profili schodowych **V LED**.



Profile schodowe **V LED** przeznaczone są do montażu na powierzchni stopnic schodowych, natomiast platforma tarasu powinna być wykończona profilami okapowymi **K20** lub **K20R**.

**UWAGI:**

Czołowa krawędź profilu **V LED** ma wysokość 10 mm, co odpowiada grubości systemów posadzek żywicznych typu „kamienny dywan”. Otwory drenażowe tuż przy 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.



## Montaż oświetlenia LED

Opcjonalnie profil **V LED** umożliwia montaż oświetlenia w postaci taśmy LED w gnieździe pod tworzywowym kloszem. Przed montażem taśmy LED należy przygotować odpowiednio instalację elektryczną.