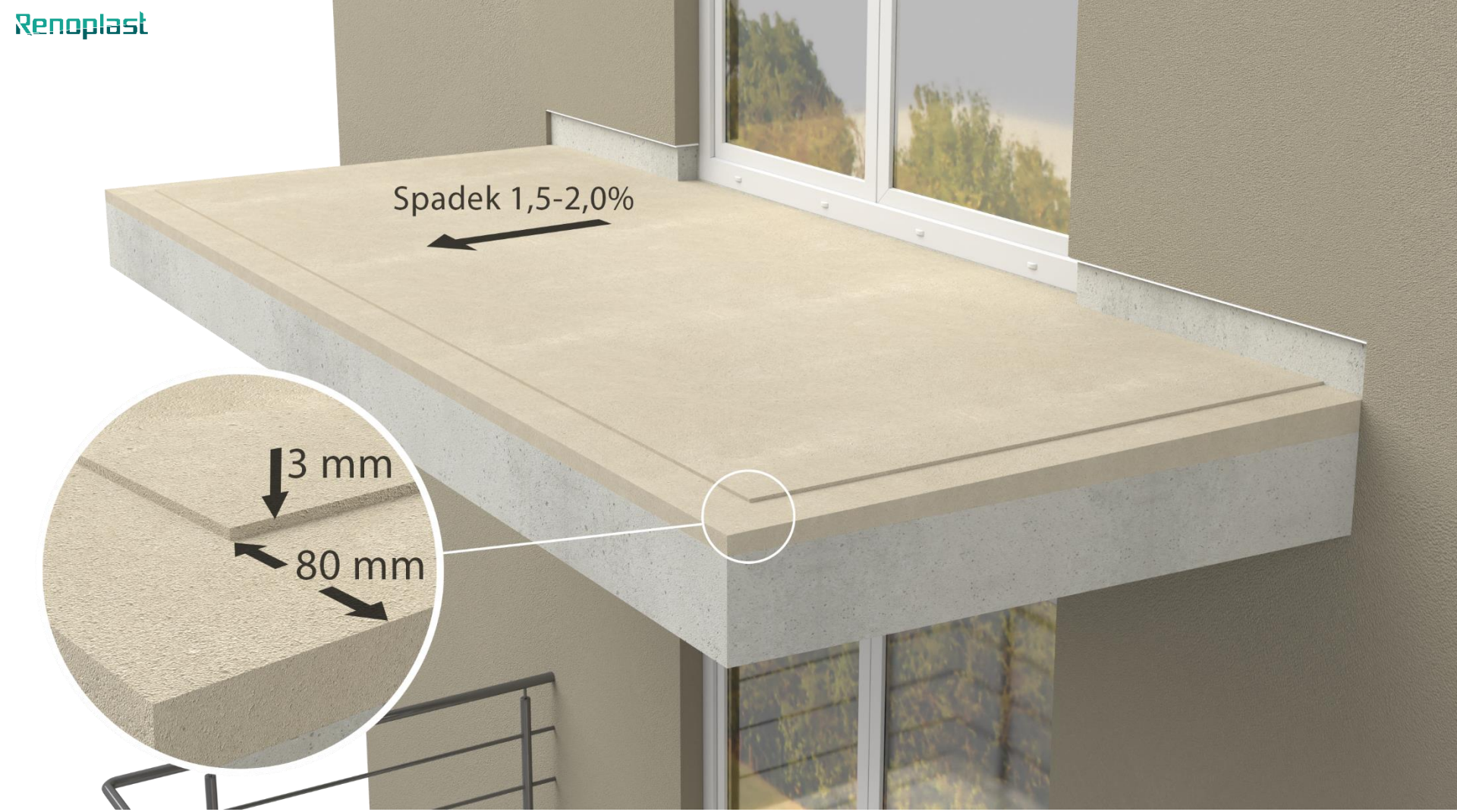
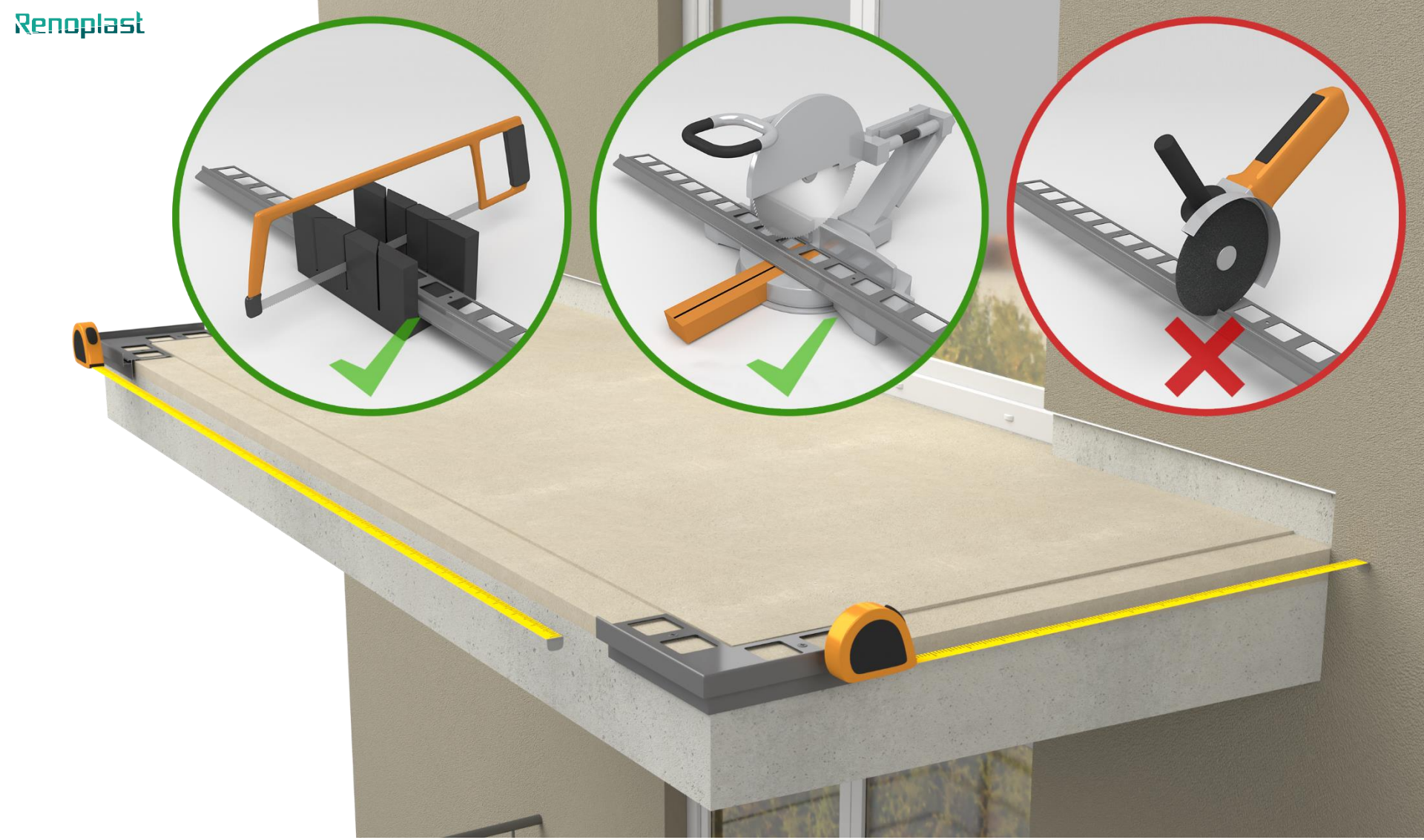
Skrócona instrukcja montażu profili okapowych RENOPLAST K35 z okładziną z płytek ceramicznych na kleju cementowym

Wersja 1.1 2020

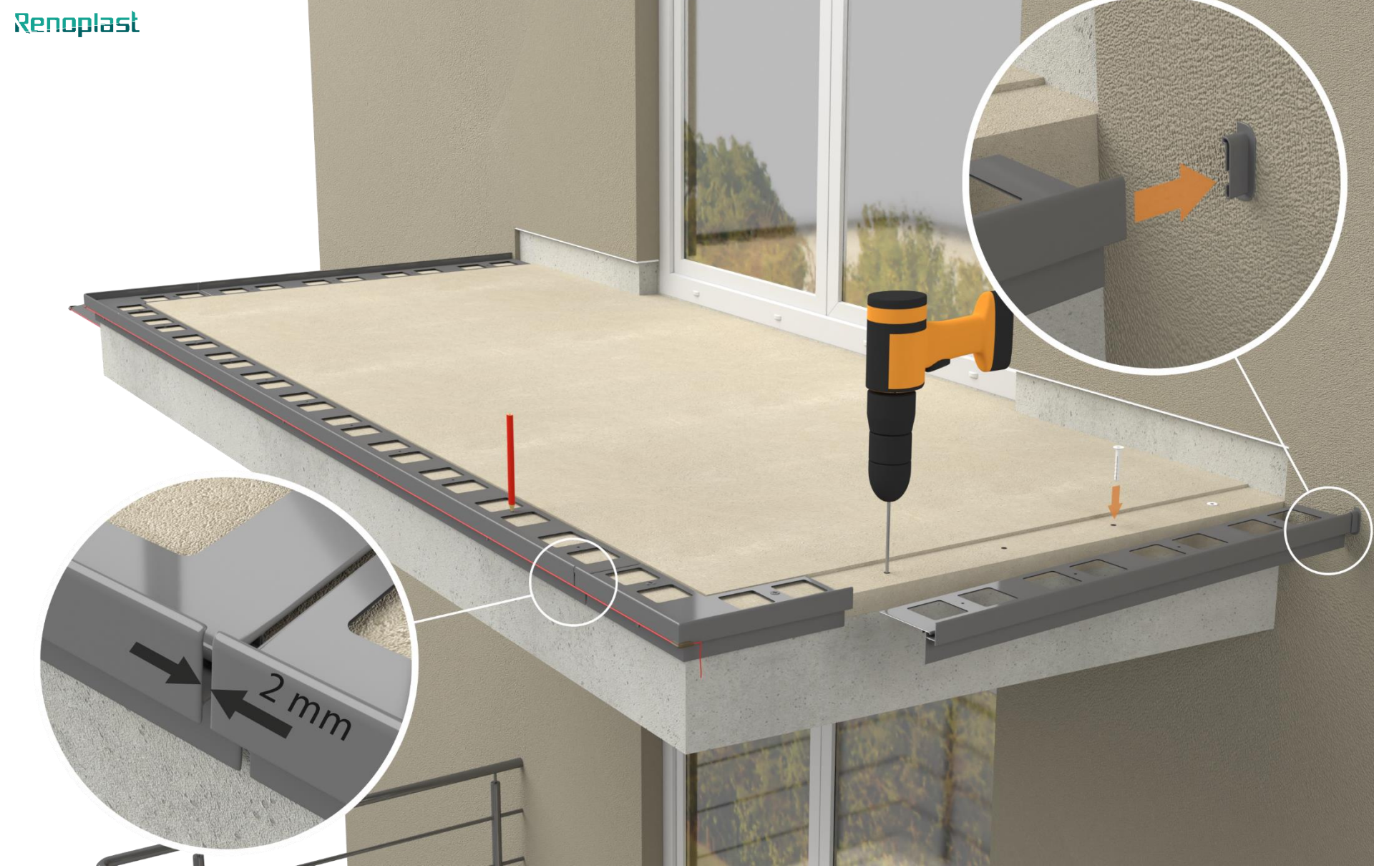


Do prawidłowego odprowadzenia wody z powierzchni balkonu/tarasu spadek na nim powinien wynosić ok. 1,5 - 2,0% i powinien być skierowany w stronę czołową. Wzdłuż zewnętrznych krawędzi balkonu należy utworzyć uskok (obniżenie na głębokości ok. 3 mm i 80 mm szerokości) tak, aby po montażu profili **RENOPLAST K35** ich powierzchnia licowała się z płaszczyzną wylewki spadkowej. Uskok wykonać można za pomocą szablonu montażowego (80 mm) oraz zaprawy szpachlowej na istniejącej wylewce lub żłobiąc go w trakcie układania warstwy spadkowej.

Prace rozpoczynamy od wstępnego montażu narożników **RENOPLAST NZ K35/90**, po ich ustawieniu zaznaczamy miejsca mocowania mechanicznego, wiercimy otwory o głębokości około 50 mm wiertłem o średnicy 8 mm, osadzamy koszulki kołków rozporowych i tymczasowo mocujemy do podłoża. Kołki montażowe dostarczane są w pakiecie razem z profilami i narożnikami.

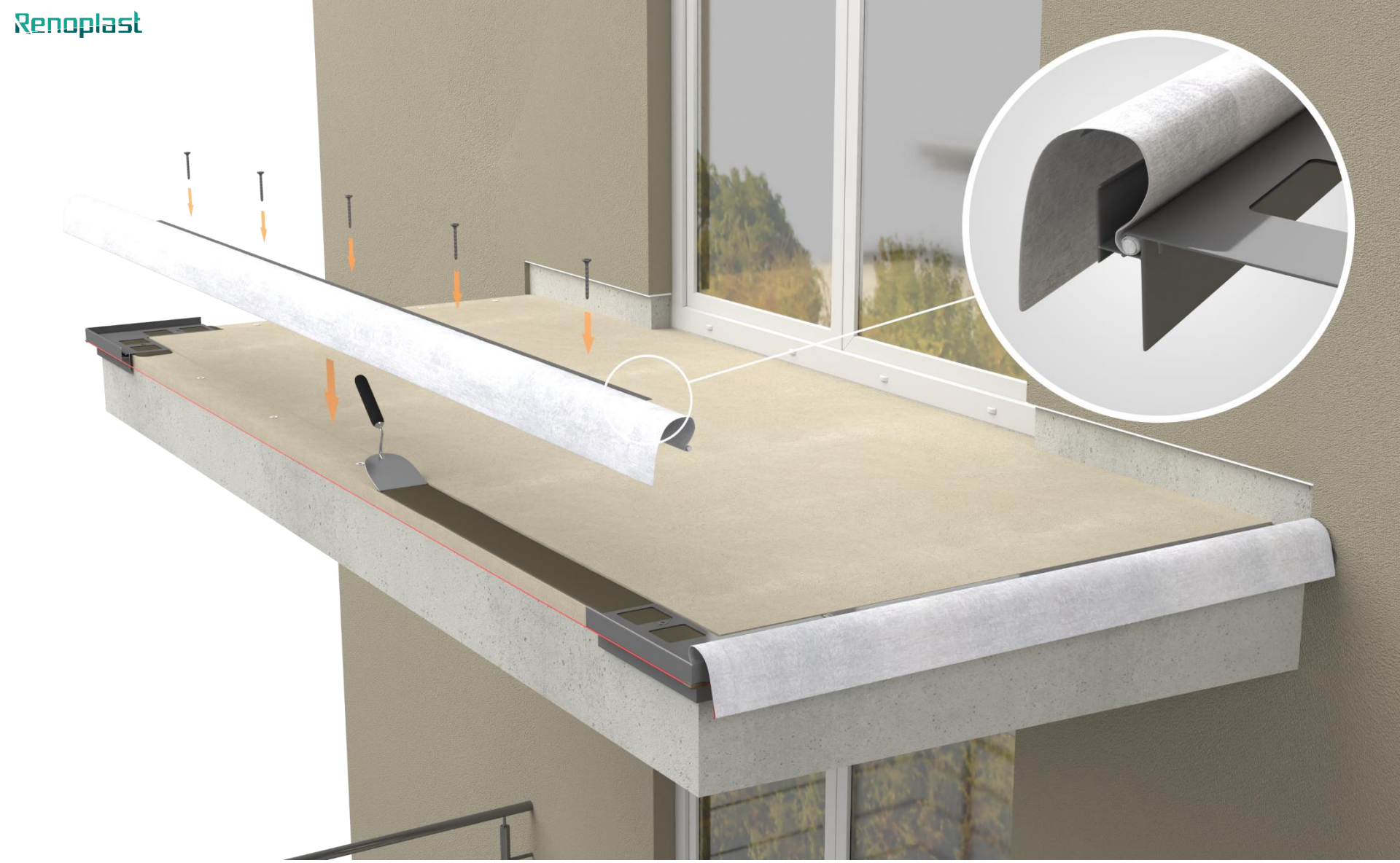


Wymierzamy i docinamy profile proste **RENOPLAST K35** tak, aby na wszystkich połączeniach pozostawić przerwy dylatacyjne o szerokości 2 mm oraz uwzględniamy odbojniki **RENOPLAST OP K35**. Cięcie profili powinno odbywać się za pomocą piły ręcznej lub mechanicznej (np. piła ukosowa) , niedozwolone jest korzystanie ze szlifierki kątowej, może ona powodować miejscowe przegrzanie i uszkodzenie powłoki lakierniczej.



Przy użyciu sznurka lub żyłki i poziomicy kształtujemy prostą i równą krawędź profili wraz z narożnikami. Trasujemy, a następnie nawiercamy otwory montażowe w których osadzamy koszulki kołków montażowych dołączonych do zestawu profili.

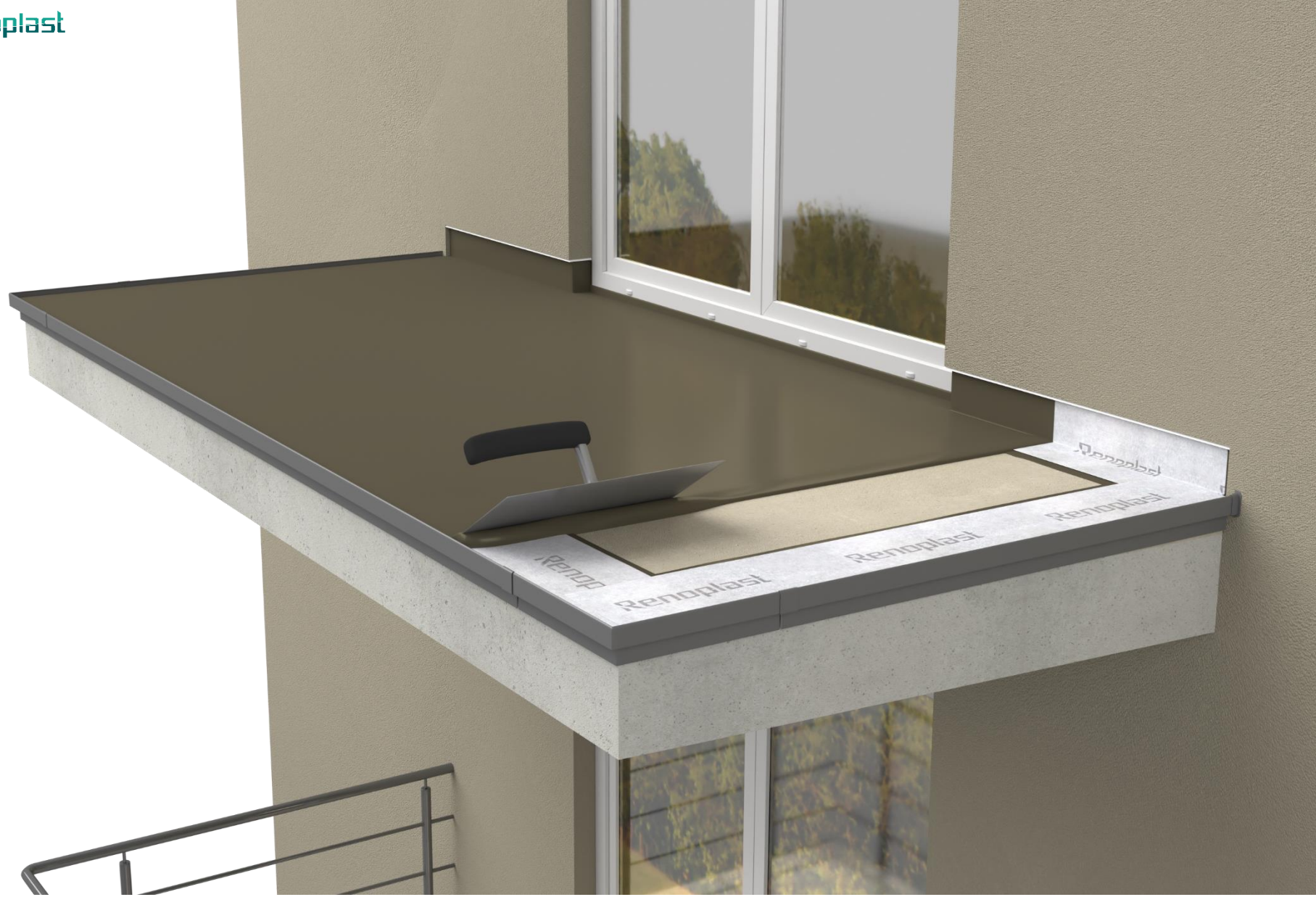
Po nawierceniu otworów zdejmujemy narożniki oraz profile. Następnie zaczynając od uskoku w narożnikach nanosimy zaprawę uszczelniającą na uprzednio zwilżone podłoże. Naniesiona zaprawa uszczelniająca ma na celu wyrównanie i stabilizacje montowanych profili **RENOPLAST K35**, dodatkowo dzięki wysokiej elastyczności częściowo kompensuje naprężania termiczne. W pierwszej kolejności w zaprawie osadzamy narożniki **RENOPLAST NZ K35/90** wstępnie je dokręcając**.**



Taśmę **RENOPLAST CLEVER** przewijamy przez gniazdo w profilu **K35** pamiętając o niezbędnych zakładach. W trakcie montażu profili do podłoża taśmę wywijamy na zewnątrz. Po osadzeniu narożników nanosimy stopniowo zaprawę uszczelniającą w uskoku niezwłocznie wtapiając w niej uprzednio docięte profile proste **RENOPLAST K35** na bieżąco je poziomując.

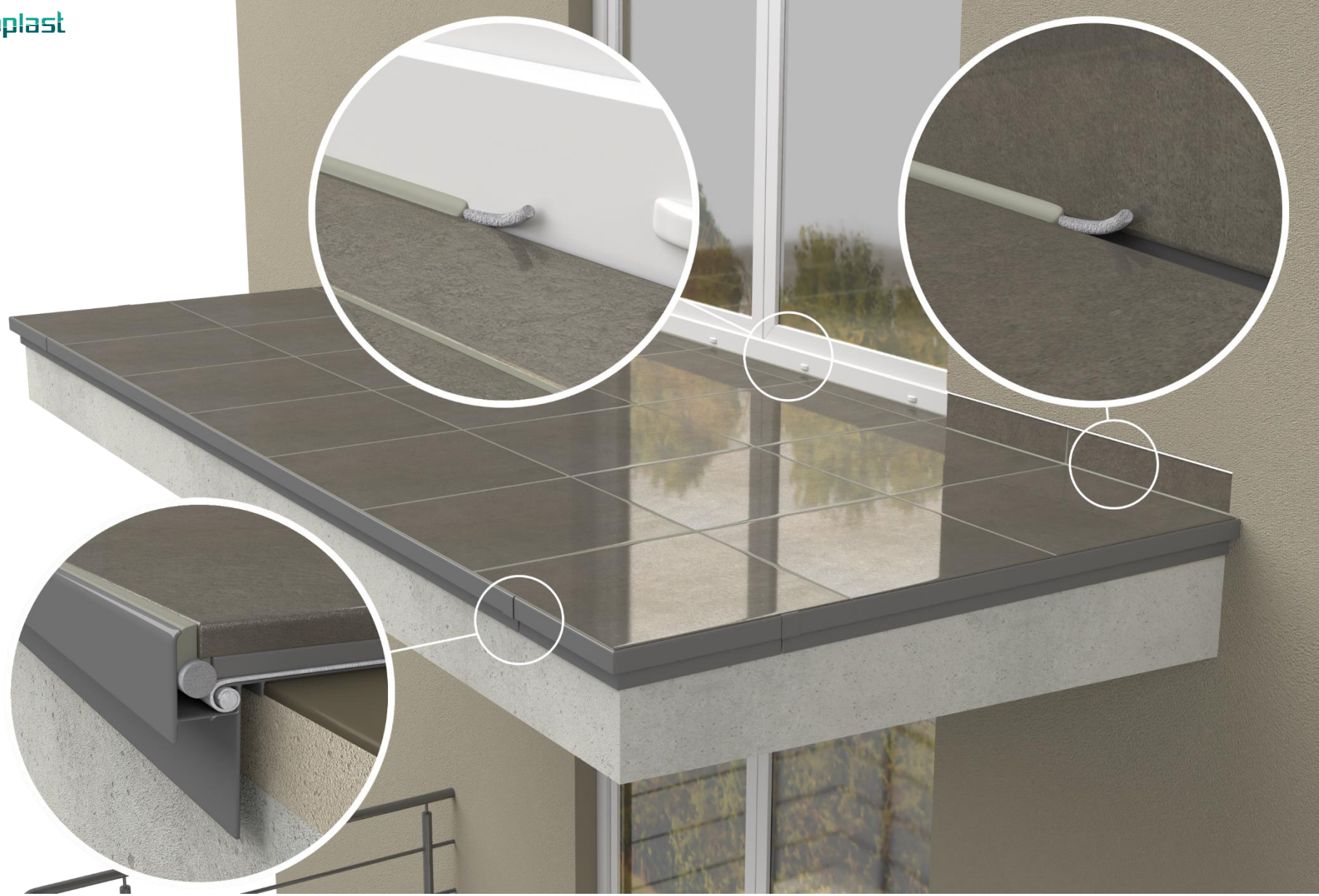
Nakładamy łączniki **RENOPLAST LK35**. Wstępnie dokręcamy kołki montażowe, tak aby nie wycisnąć zaprawy hydroizolacyjnej spod profili. W miarę potrzeby dodajemy lub zbieramy nadmiar zaprawy. Pozostawiamy do związania.

Po związaniu zaprawy uszczelniającej dokręcamy kołki montażowe. Zwilżamy podłoże (wylewka spadkowa) i osadzamy w zaprawie uszczelniającej taśmy wzmacniające. Połączenie z drzwiami zabezpieczamy tzw. **taśmą progową PL3 z paskiem butylowym** (powierzchnie progu należy uprzednio odtłuścić). Pozostawiamy do wyschnięcia i związania na około 24h.

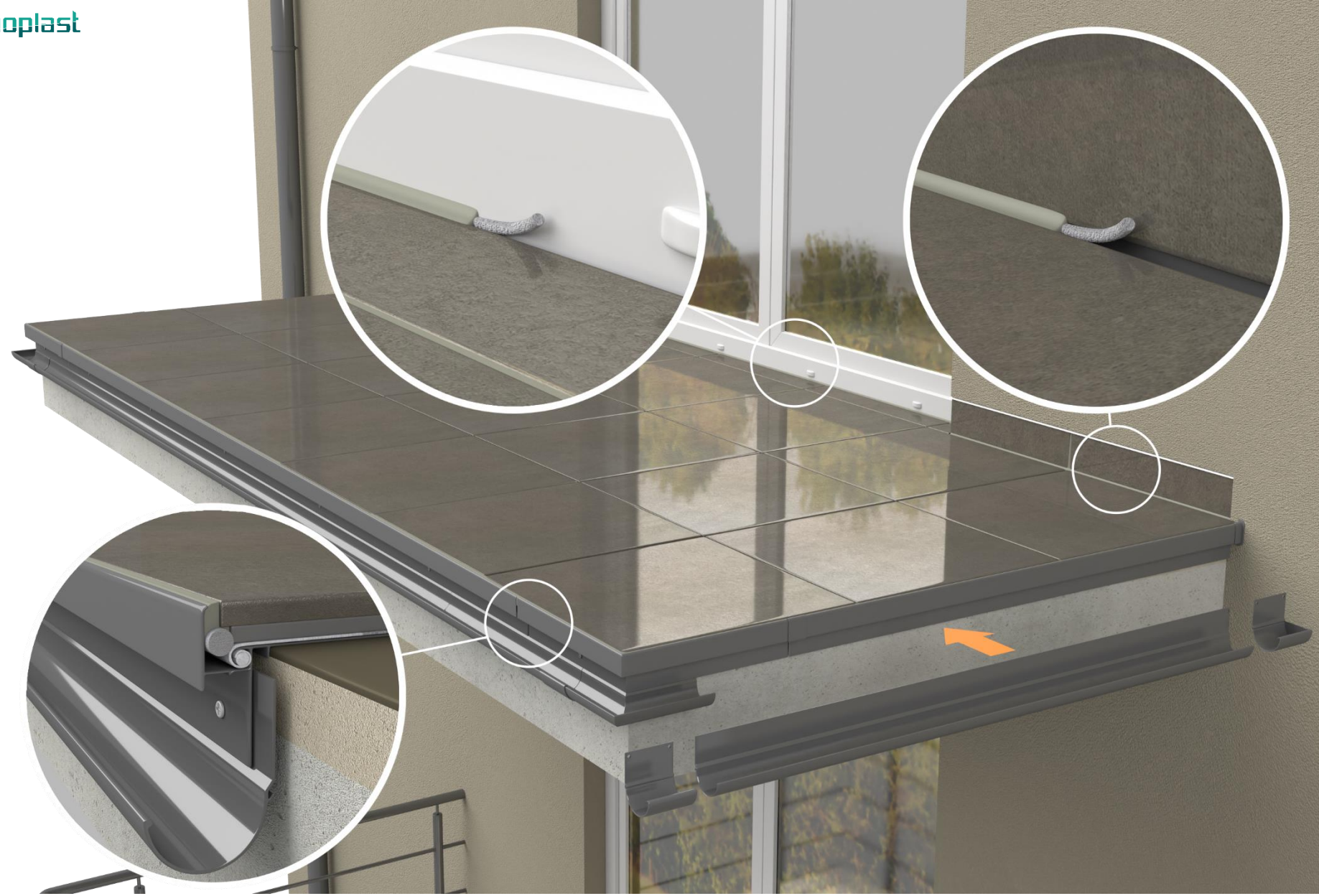


Na całej powierzchni balkonu oraz na cokoliku ściennym wykonujemy hydroizolacje z zaprawy uszczelniającej wg zaleceń producenta. Rekomenduje się aby grubość warstwy hydroizolacji wynosiła łącznie 2 mm i była nanoszona w dwóch warstwach.

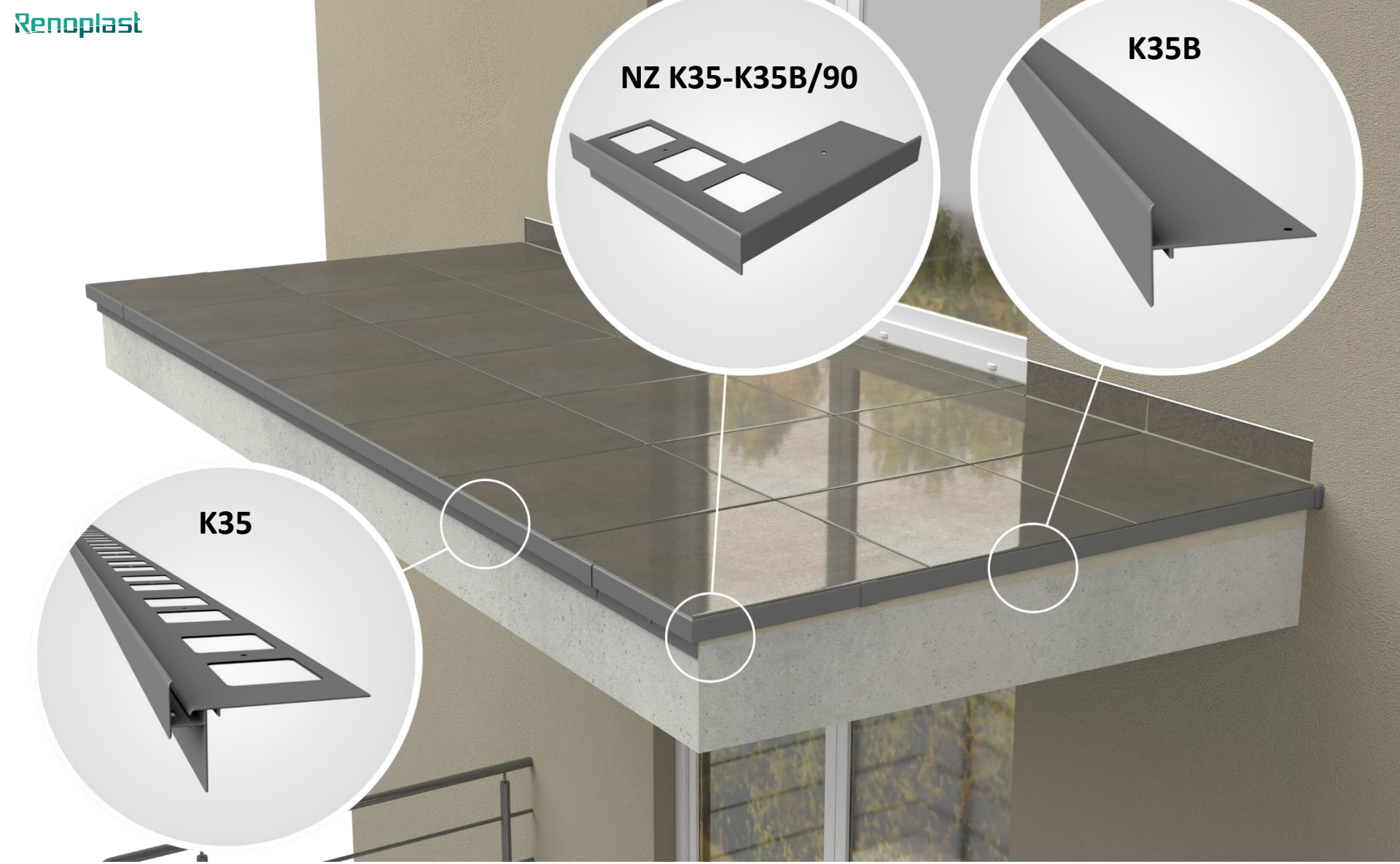
Po min. 24h (zgodnie z zaleceniem producenta zaprawy hydroizolacyjnej) usuwamy taśmę maskującą otwory drenażowe na profilach, a na powierzchni balkonu oraz na cokoliku na ścianie przyklejamy płytki na odkształcalnym kleju cementowym typu C2 S1. Klej nanosimy pacą zębatą na podłoże oraz cienką warstwą na spodzie płytki. Pomiędzy profilem **RENOPLAST K35**, a krawędzią płytki pozostawiamy szczelinę szerokości 5 mm, podobnie na połączeniu płytki z progiem drzwi oraz na połączeniu z płytkami na cokoliku na ścianie.



Po związaniu i wyschnięciu kleju, płytki fugujemy. W szczelinach 5 mm przy profilu oraz przy cokoliku na ścianie osadzamy sznur dylatacyjny o średnicy ϕ6 mm i od góry uszczelniamy masą poliuretanową ściągając jej nadmiar (pomocne może być uprzednie oklejenie krawędzi taśma maskującą).



Profil **K35** wyposażony jest w pas podrynnowy, który opcjonalnie umożliwia montaż systemu rynnowego **RENOPLAST R50**.



Opcjonalnie (wyłącznie wtedy gdy spadek na balkonie skierowany jest ku czołu) na policzkach balkonowych możliwe jest zastosowanie profili bocznych **K35B** wraz z narożnikiem łączącym profile **K35** z **K35B**. Stosowany jest jeden rodzaj łącznika **LK35**.