

Renoplast

Skrócona instrukcja montażu profili okapowych
RENOPLAST W30 na balkonie z hydroizolacją z
membrany EPDM i okładziną z płyt
grubowarstwowych na podstawkach RENOPLAST
SMART



Wersja 18.06 2021

UWAGA!

Przedstawiona poniżej skrócona instrukcja stanowi materiał poglądowy. Należy ściśle przestrzegać warunków stosowania tj. wilgotność podłoża oraz powietrza, temperatura stosowania i przechowywania, okresów wiązania i wysychania etc. dla poszczególnych wyrobów. Szczegółowe dane znajdują się w kartach technicznych oraz na opakowaniach.

Schemat rozmieszczenia elementów systemu profili RENOPLAST W30



Profil W30 dł. 200 cm



Łącznik LW30

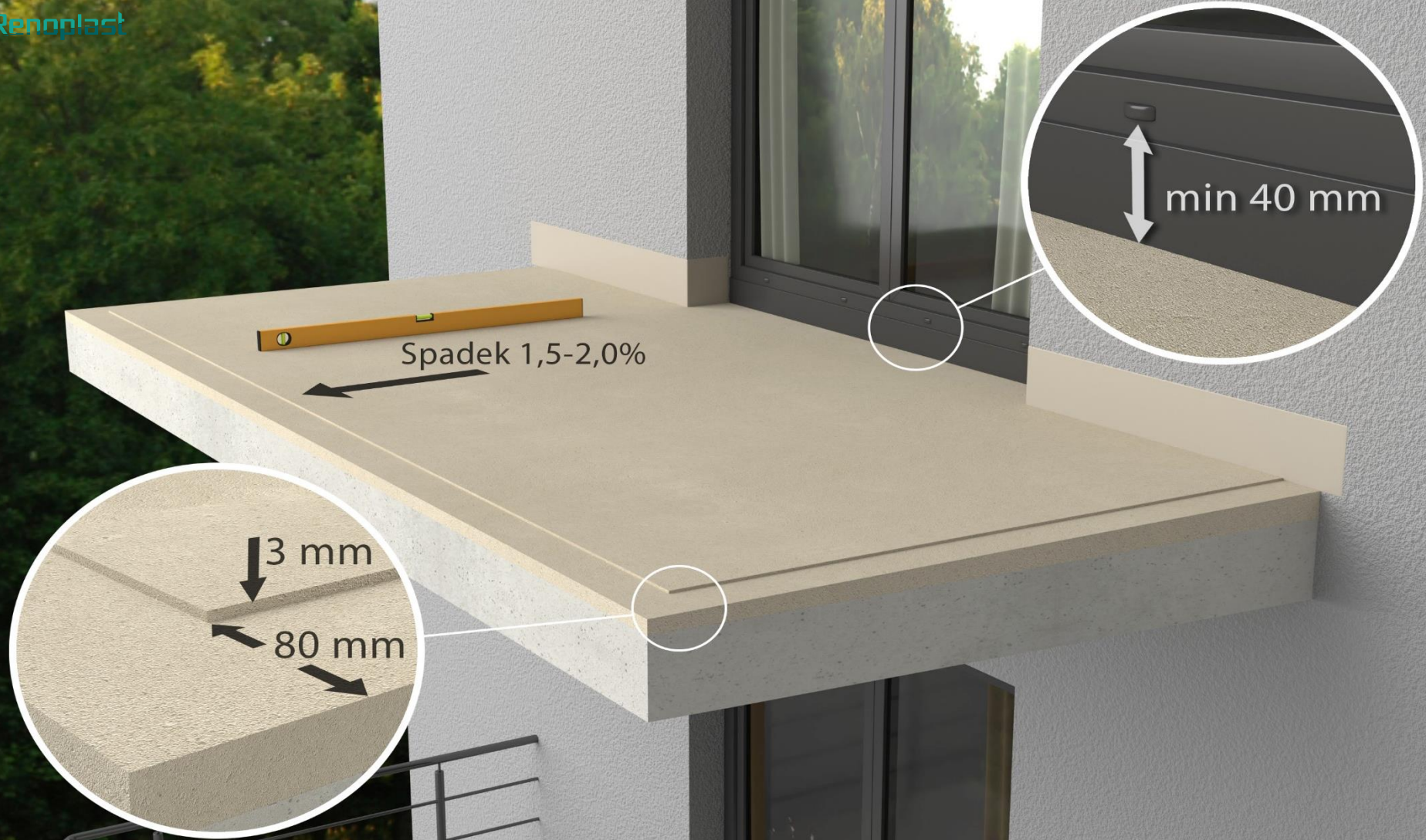


Narożnik zewnętrzny 90°
NZ W30/90



Odbojnik OPW30
prawy i lewy

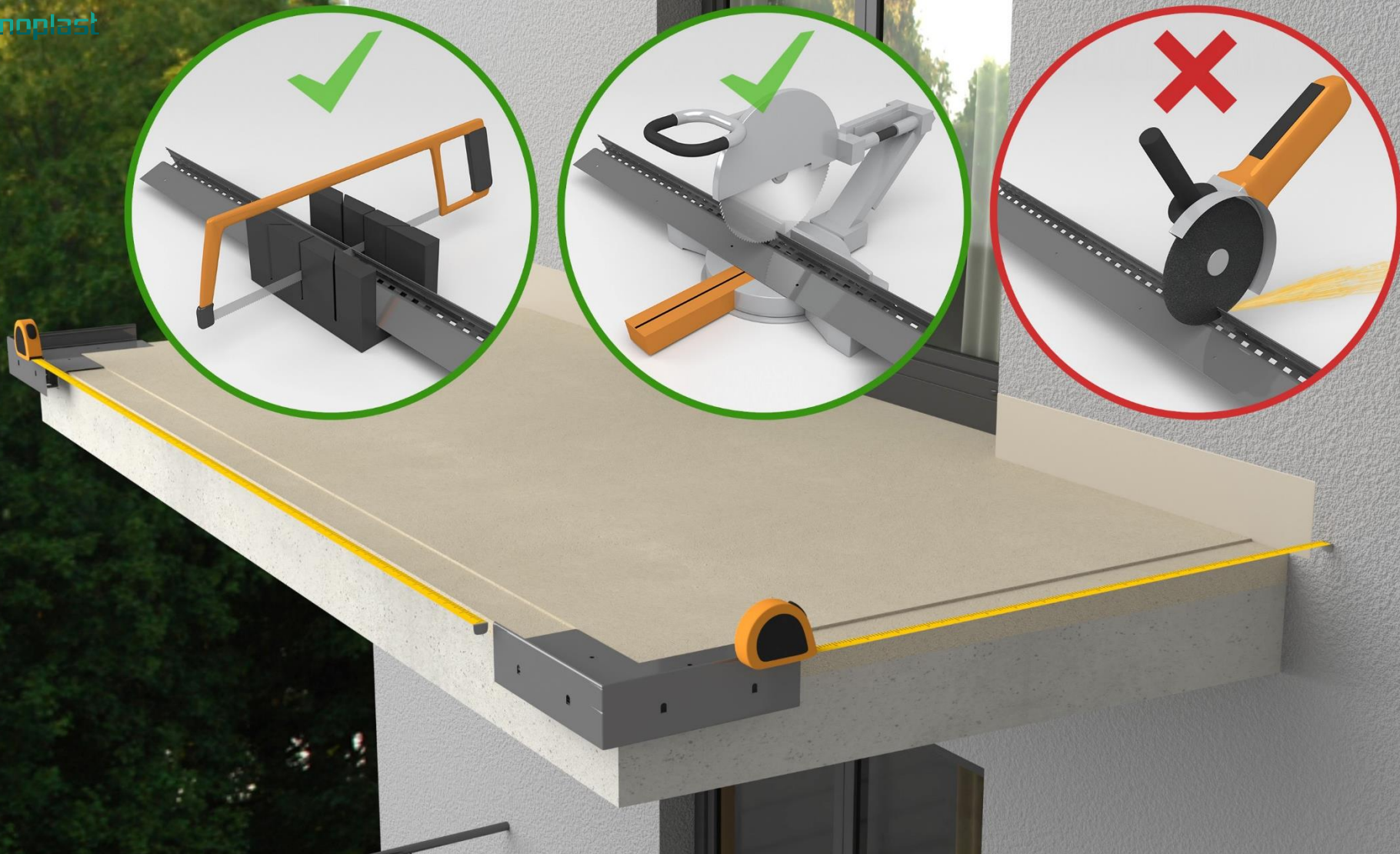




Do prawidłowego odprowadzenia wody z powierzchni balkonu/tarasu spadek powinien wynosić ok. 1,5- 2% i być skierowany ku krawędzi czołowej. Wzdłuż zewnętrznych krawędzi balkonu/tarasu rekomenduje się utworzenie usku (obniżenie ok. 3 mm i szerokości 80 mm) tak, aby po montażu profili **Renoplast W30** ich powierzchnia licowała się z płaszczyzną wylewki spadkowej. Rekomendowana minimalna wysokość od dolnej krawędzi otworów odprowadzających wilgoć z ramy drzwi balkonowych do powierzchni wylewki to min. 40 mm.



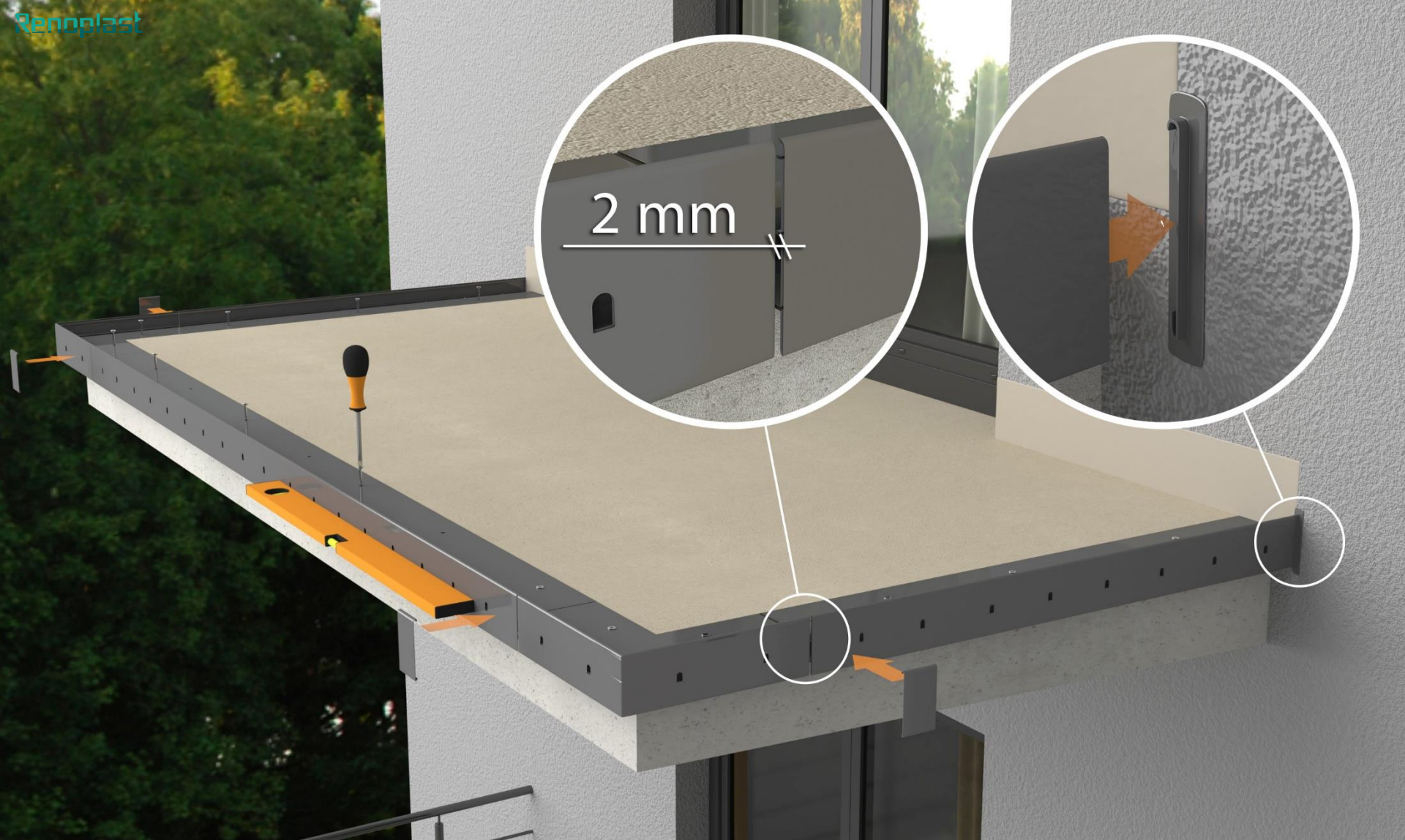
Powierzchnie tynku dekoracyjnego na ścianie szpachlujemy na gładko zaprawą cementową lub klejem cementowym do zatapiania siatki w systemach ociepleń. Krawędzie zabezpieczamy taśmą maskującą. Po wyschnięciu przyklejamy do tej powierzchni membranę EPDM, dlatego zaleca się aby wysokość wywinięcia membrany nie była niższa niż 15 cm od górnej powierzchni okładziny z płytek.



Prace rozpoczynamy od tymczasowego montażu narożników **Renoplast NZ W30/90**, po ich wstępnym ustawieniu zaznaczamy miejsca mocowania mechanicznego, wiercimy otwory, osadzamy koszulki kołków rozporowych i tymczasowo mocujemy. Wymierzamy i docinamy profile proste **Renoplast W30** tak, aby na ich łączeniach pozostawić przerwy dylatacyjne o szerokości około 2 mm oraz uwzględniamy przyściennie odbojniki **Renoplast OPW30**. Cięcie profili powinno odbywać się za pomocą piły ręcznej lub mechanicznej do ciecia aluminium, niedozwolone jest korzystanie ze szlifierki kątowej.



Właściwy montaż profili po ich wymierzeniu i docięciu rozpoczynamy w narożnikach, gdzie w uskoku technologicznym наносimy elastyczną masę poliuretanową lub zaprawę uszczelniającą, na której osadzamy narożniki **RENOPLAST NZ W30** i dokręcamy śruby kołków montażowych.



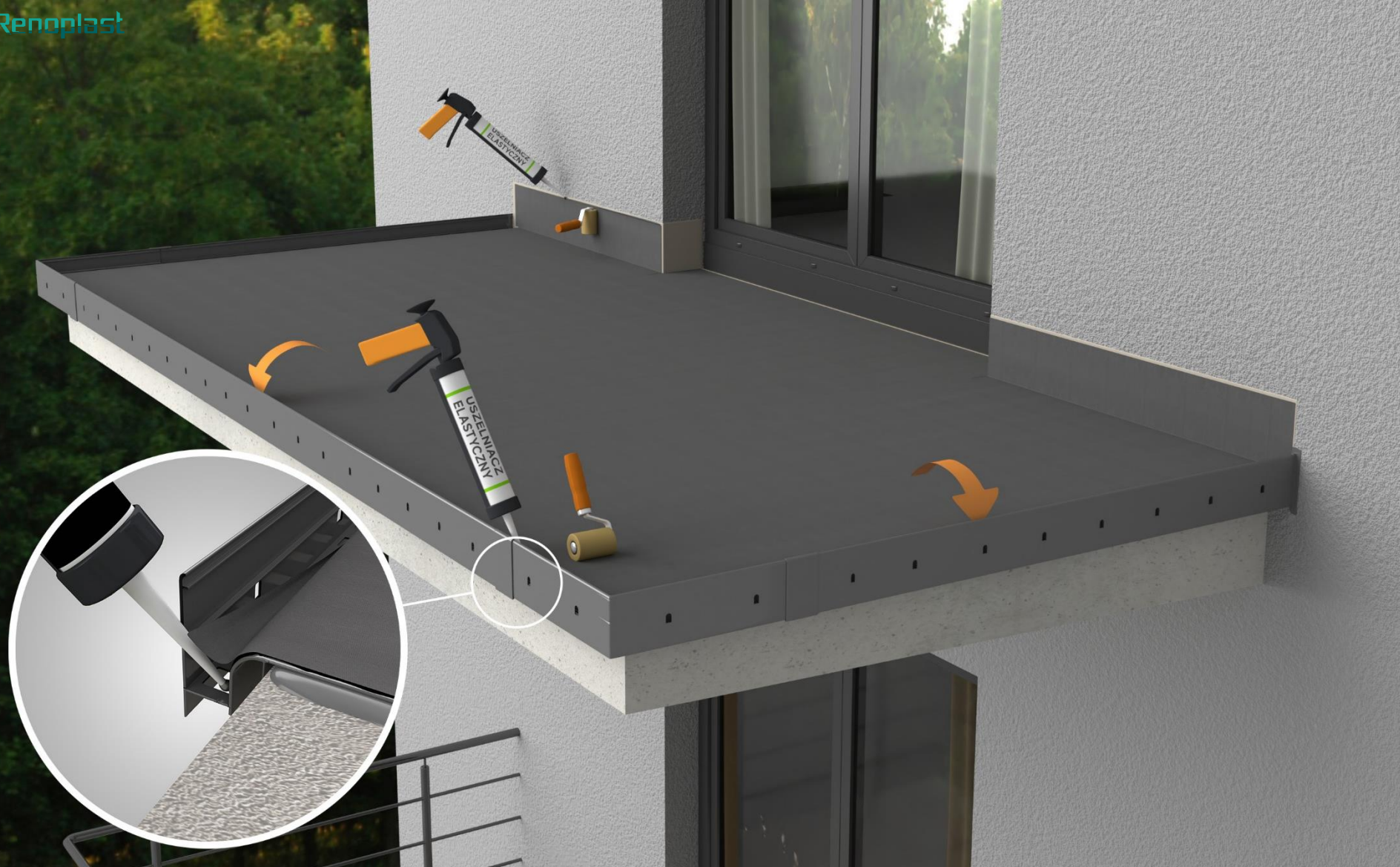
W kolejnym etapie osadzamy docięte proste profile **W30** w podobny sposób jak narożniki z użyciem masy elastycznej lub zaprawy uszczelniającej w uskoku. Przy pomocy poziomicy i żyłki murarskiej ustawiamy profile z narożnikami, tworząc proste i równe krawędzie, po czym przykręcamy profile do podłoża przy pomocy kołków montażowych załączonych w zestawie.



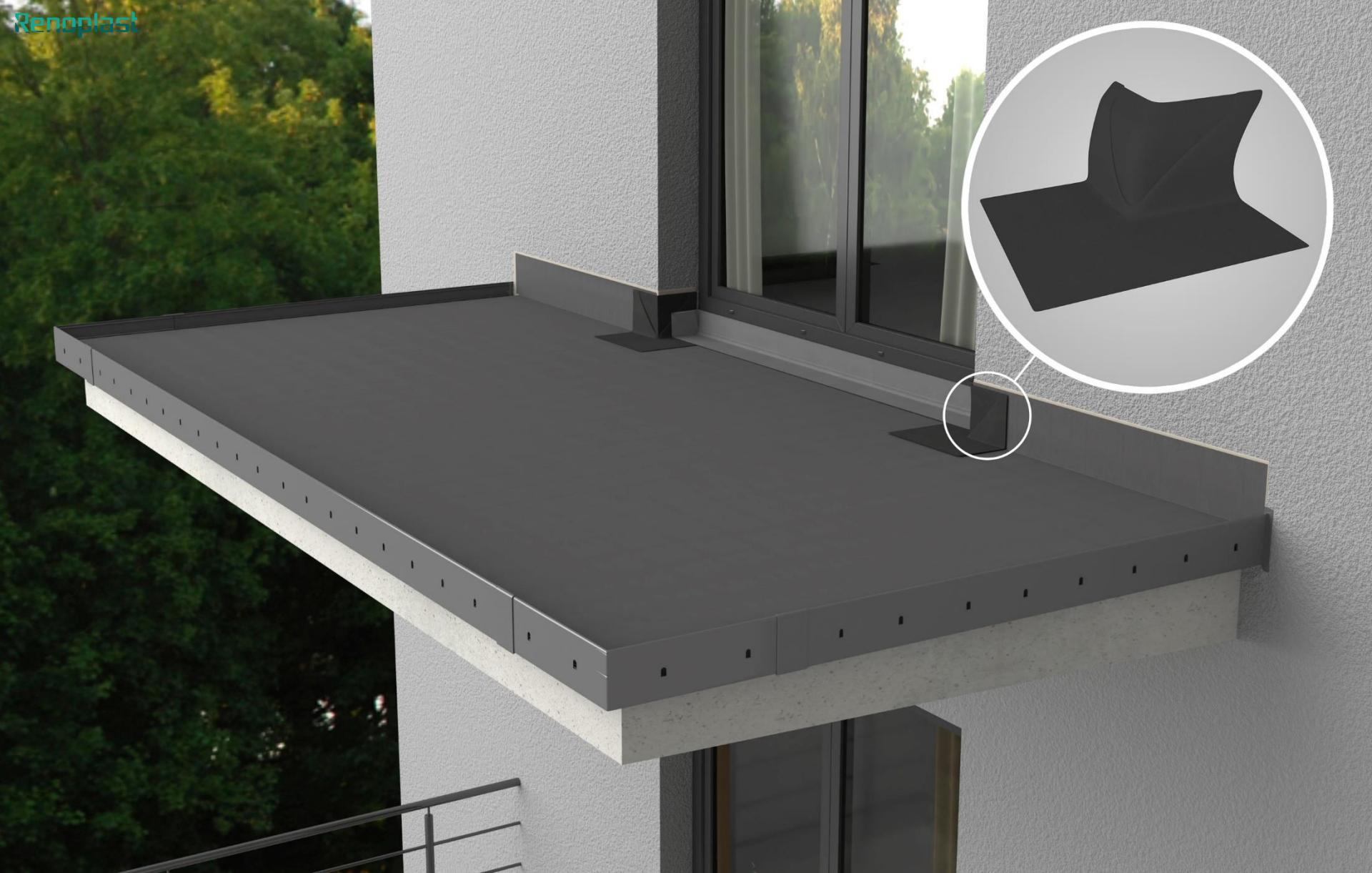
Membranę EPDM rozkładamy na powierzchni balkonu i oczekujemy około 30-60 minut, aż naprężenia powstałe w wyniku składania lub zwijania membrany ulegną relaksacji. Po tym czasie przycinamy membranę do wymiarów balkonu, pamiętając o wywinięciu na ścianę (cokolik). Po rozłożeniu membrany należy uważać, aby w trakcie dalszych prac nie uległa ona przebiciu lub rozdarciu!



Dociętą membranę składamy w kolejności odwrotnej do kolejności przyklejania (pierwszą złożoną część membrany należy przykleić jako ostatnią). Membranę EPDM kleimy do podłoża obwodowo, wzdłuż krawędzi zewnętrznych klejem **KS137** na szerokości 20 cm oraz na całej powierzchni cokoliku, pozostawiając zewnętrzny pasek szerokości 2 cm na uszczelniacz **KS96**. Po naniesieniu kleju wałkiem z krótkim włosiem na podłożu oraz na membranę, odczekujemy 5-15 min., następnie dociskamy rolką.



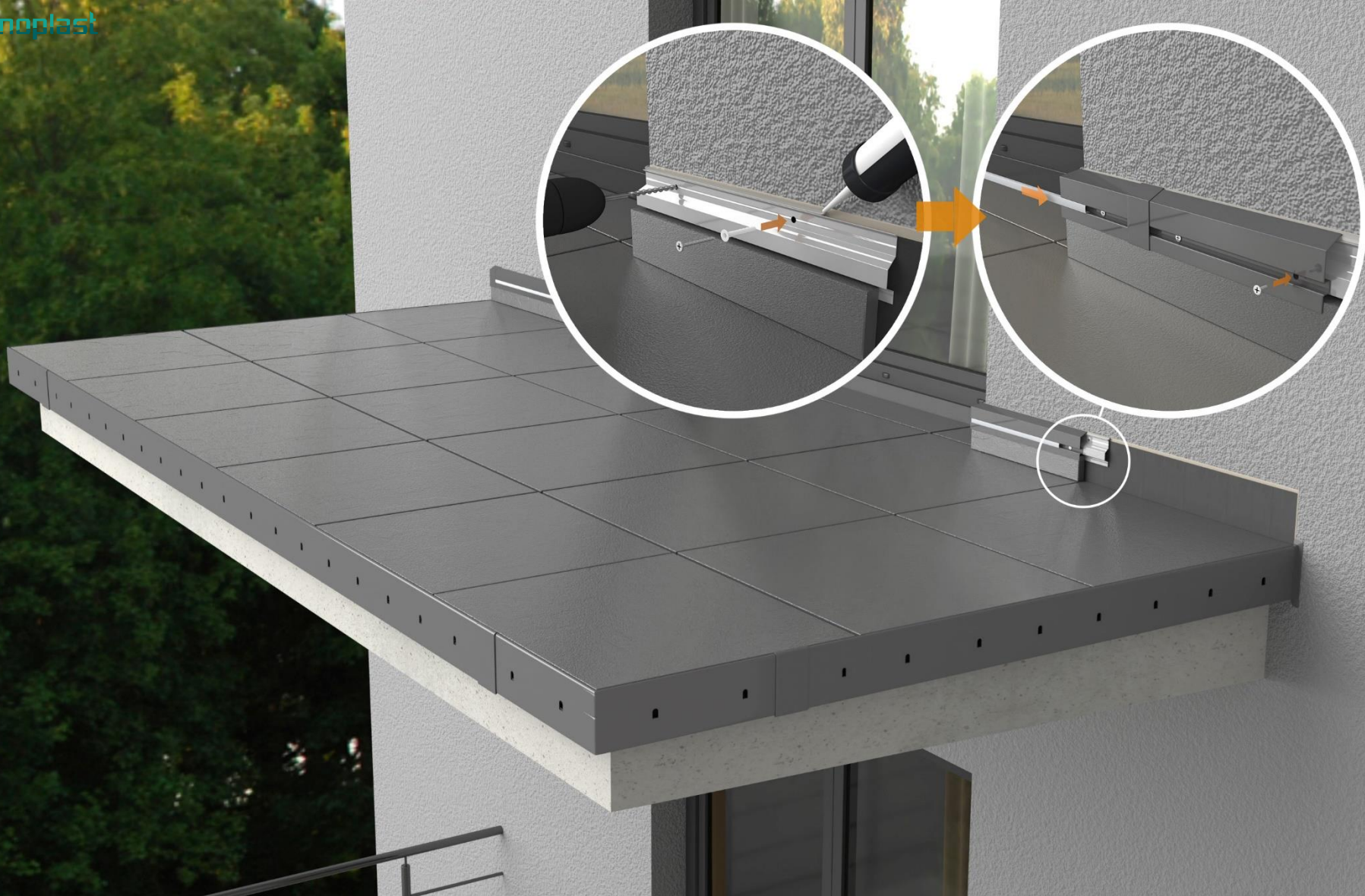
Wywijamy membranę wzdłuż jej krawędzi zewnętrznych w miejscu pozostawionego pasma szer. 2 cm, наносимy uszczelniaacz elastyczny **KS96**, po czym dociskamy do podłoża rolką tak, aby nadmiar uszczelniaacza wypłynął spod membrany. Uszczelniaacz наносимy również w miejscu przyklejania membrany do profili **RENOPLAST W30**.



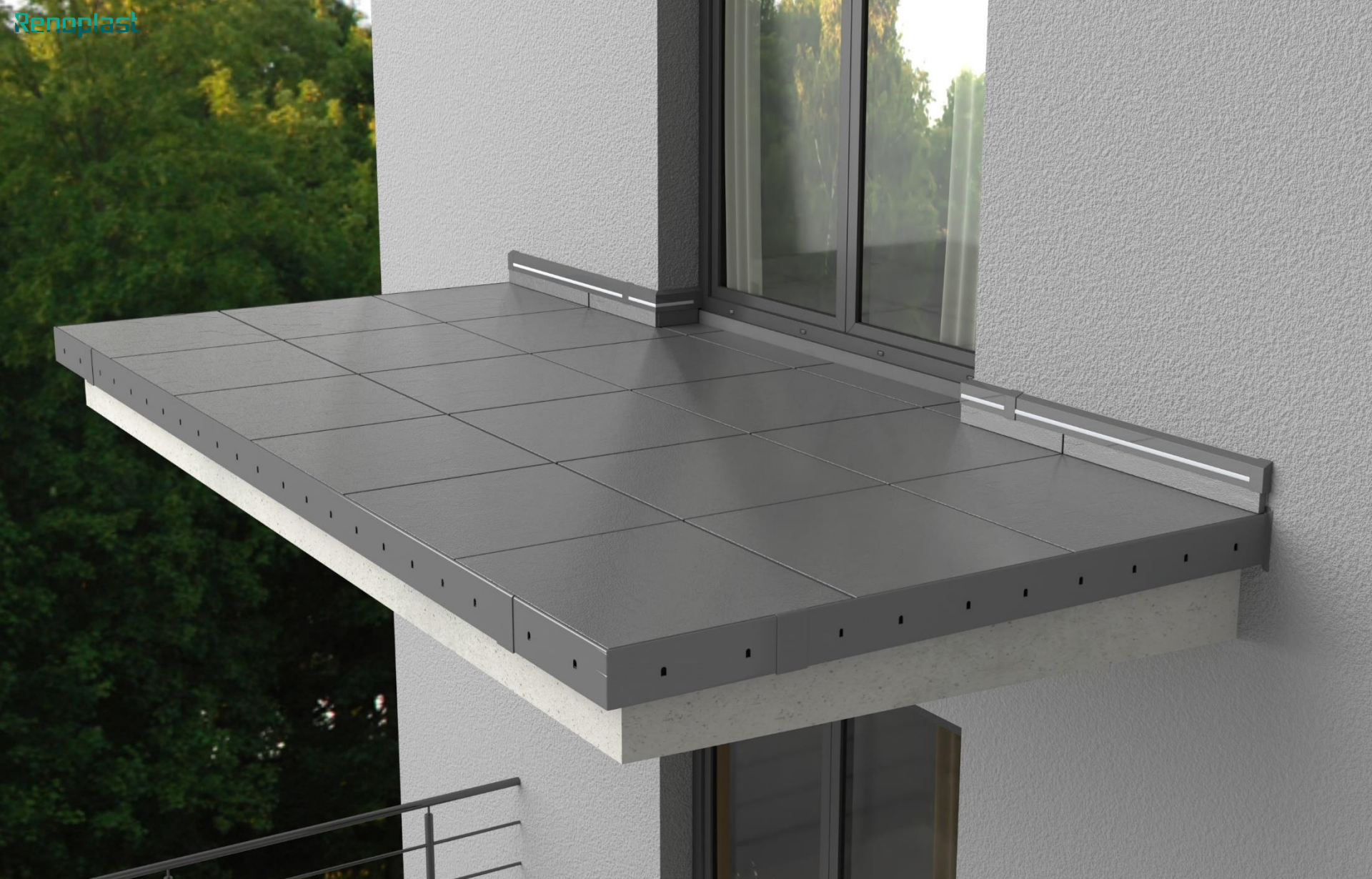
W narożach zewnętrznych, np. wnętrzy drzwi balkonowych, wklejamy prefabrykowane narożniki zewnętrzne EPDM na kleju dwustronnym **KS137** oraz zamykamy krawędzie uszczelniaczem **KS96**. Połączenie z oknem doszczelniamy zbrojoną taśmą samoprzylepną EPDM z warstwą butylu.



Na tak zabezpieczonej powierzchni układamy podstawki **RENOPLAST SMART** wraz z podkładkami dystansowymi, na których układamy płytki grubowarstwowe. Sposób ułożenia podstawek **SMART** zależy od wymiarów płytki.



Na cokoliku przy ścianie mocujemy mechanicznie kołkami listwę dociskową **RENOPLAST C1** celem zabezpieczenia krawędzi membrany. Od góry w korytku listwy **C1** наносimy uszczelniaacz poliuretanowy. Docinamy płytki na żądaną wysokość, układamy na cokoliku i dokręcamy listwę dekoracyjną **RENOPLAST C2** wraz z narożnikami łącznikami oraz zakończeniami.



Po dokręceniu listwy dekoracyjnej **RENOPLAST C2** wciskamy mleczną tworzywową zaślepkę pod którą istnieje możliwość opcjonalnego montażu oświetlenia listwą LED. W ten sposób wykończony balkon jest gotowy do użytkowania (po montażu balustrad).