

# Renoplast

Skrócona instrukcja montażu profili okapowych  
Renoplast K10 na balkonie z posadzką  
żywiczną cienkowarstwową.



Wersja 1.01 2021

# UWAGA!

Przedstawiona poniżej instrukcja stanowi materiał poglądowy, zawsze należy odnieść się do zaleceń producenta żywicy. Należy ściśle przestrzegać warunków stosowania (wilgotność podłoża oraz powietrza, temperatura stosowania i przechowywania okresy wiązania poszczególnych warstw oraz proporcje mieszania żywica-utwardzacz/katalizator itp.).

W instrukcji przedstawiono zalecenia ogólne dla rozwiązania trójwarstwowego (grunt, hydroizolacja, warstwa zamykająca z piaskiem). O konieczności zatapiania w żywicy pasma włókniny/siatki w miejscach krytycznych lub ich zastosowania na całej powierzchni decyduje producent żywicy – zalecenia mogą się różnić w zależności od wariantu wykończenia.

# Renoplast K10



1

2

3

2

1

4

Profil K10 dług. 200 cm



1

Łącznik LK10



2

Narożnik zewnętrzny 90°  
NZ K10/90

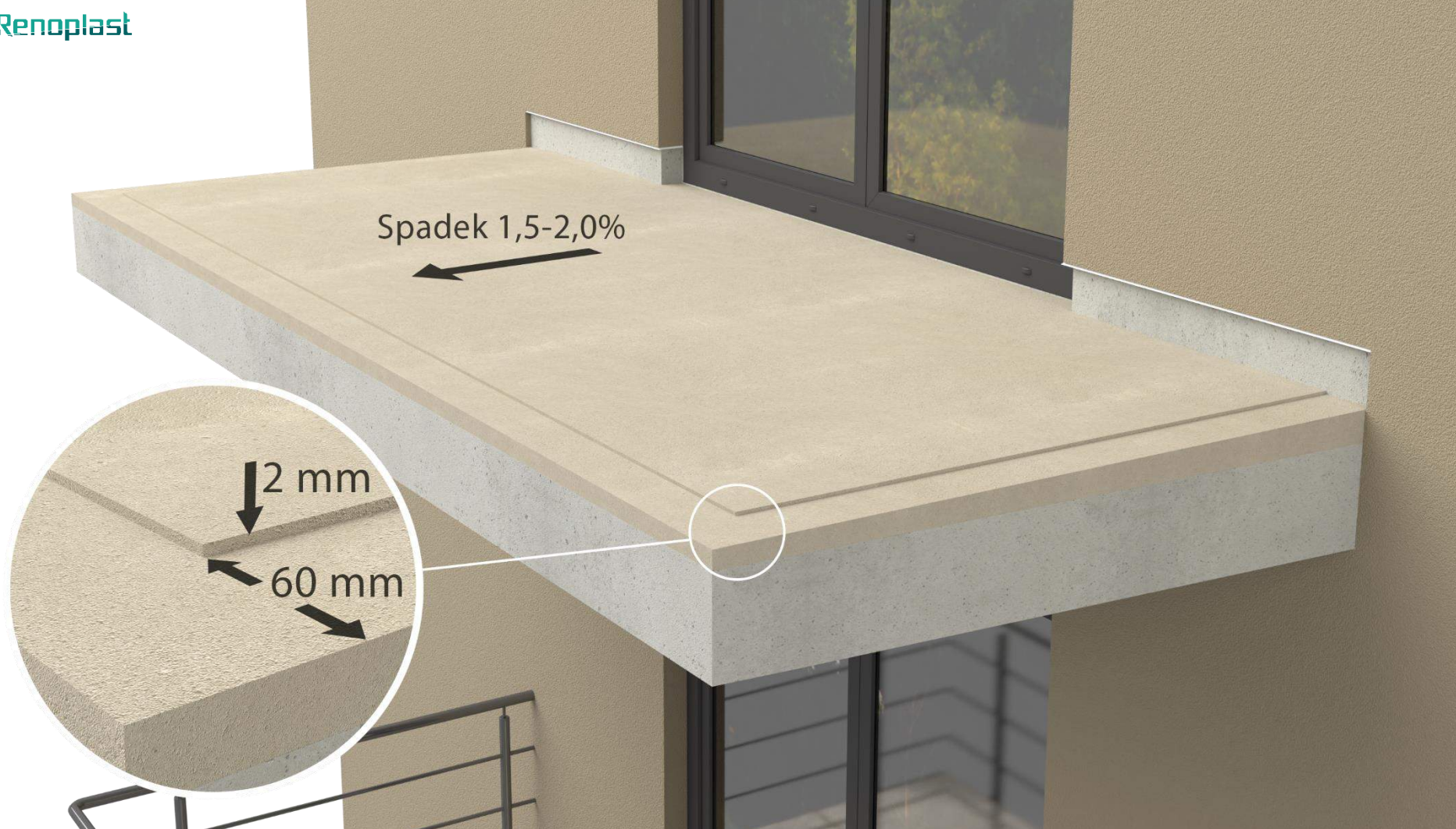


3

Odbojnik OPK10  
prawy i lewy



4



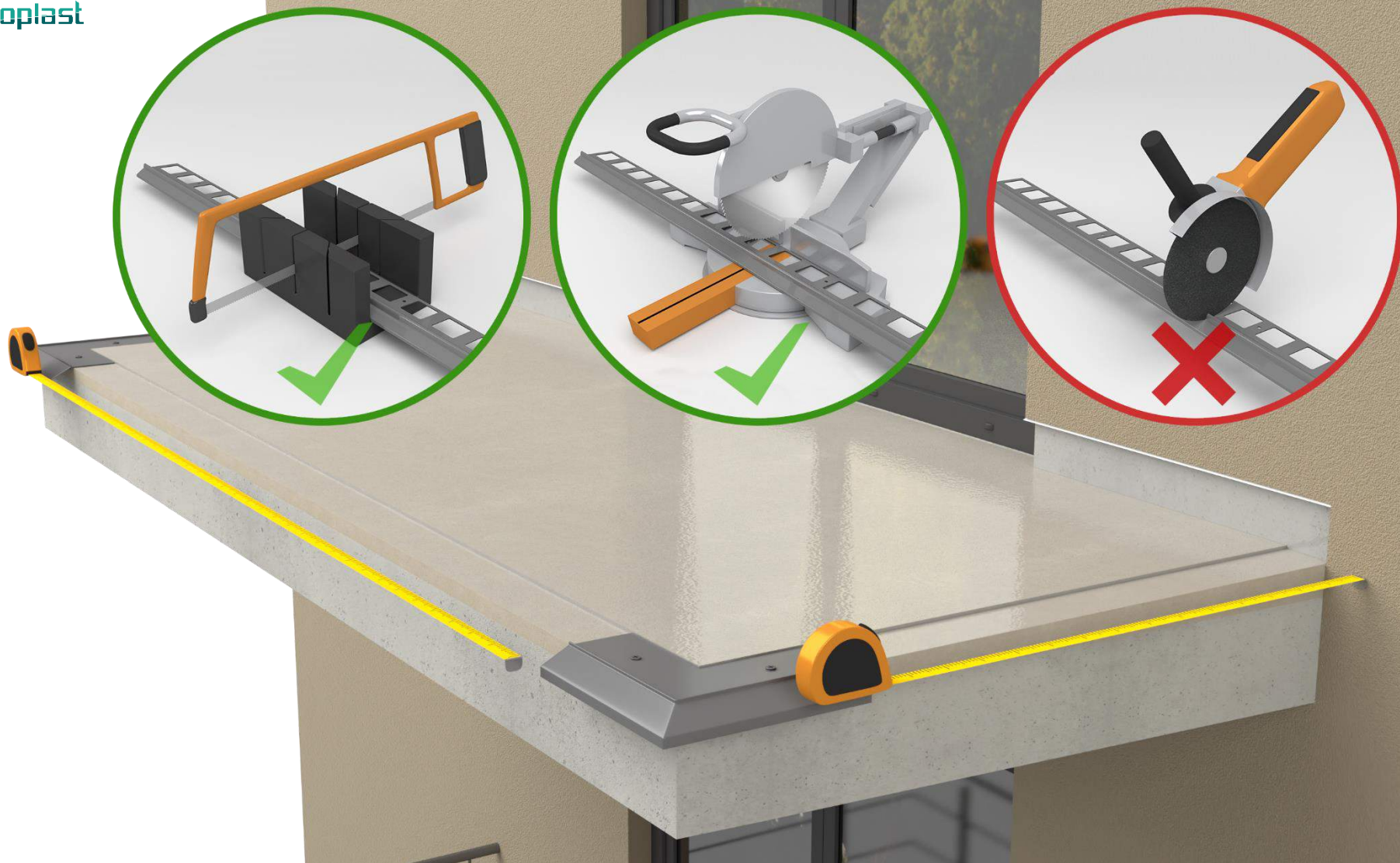
Do prawidłowego odprowadzenia wody z powierzchni balkonu/tarasu spadek na nim powinien wynosić ok. 1,5 - 2,0% i powinien być skierowany w stronę czołową. Wzdłuż zewnętrznych krawędzi należy utworzyć uskok (obniżenie na głębokości ok. 2 mm i 60 mm szerokości) tak, aby po montażu profili **RENOPLAST K10** ich powierzchnia licowała się z płaszczyzną wylewki spadkowej. Uskok wykonać można za pomocą szablonu montażowego 60 mm oraz zaprawy szpachlowej na istniejącej wylewce lub żłobiąc go w trakcie wylewania warstwy spadkowej.



Jeżeli powierzchnia warstwy spadkowej odpowiada wytycznym producenta żywicy przystępujemy nakładania gruntu stosując się ściśle do jego zaleceń, po czym pozostawiamy do utwardzenia.



Montaż profili rozpoczynamy od narożników **RENOPLAST Nz K10/90**, po ich wstępnym ustawieniu zaznaczamy miejsca mocowania mechanicznego, wiercimy otwory wiertłem o średnicy 8 mm, osadzamy koszulki kołków rozporowych i tymczasowo mocujemy.



Wymierzamy i docinamy profile proste **RENOPLAST K10** tak, aby na wszelkich łączeniach pozostawić przerwy dylatacyjne o szerokości 2 mm oraz uwzględniamy przyściennie odbojniki **RENOPLAST OP10**. Cięcie profili powinno odbywać się za pomocą piły ręcznej lub mechanicznej do cięcia aluminium, niedozwolone jest korzystanie ze szlifierki kątovej, może ona powodować miejscowe przegrzanie i uszkodzenie powłoki lakierniczej.

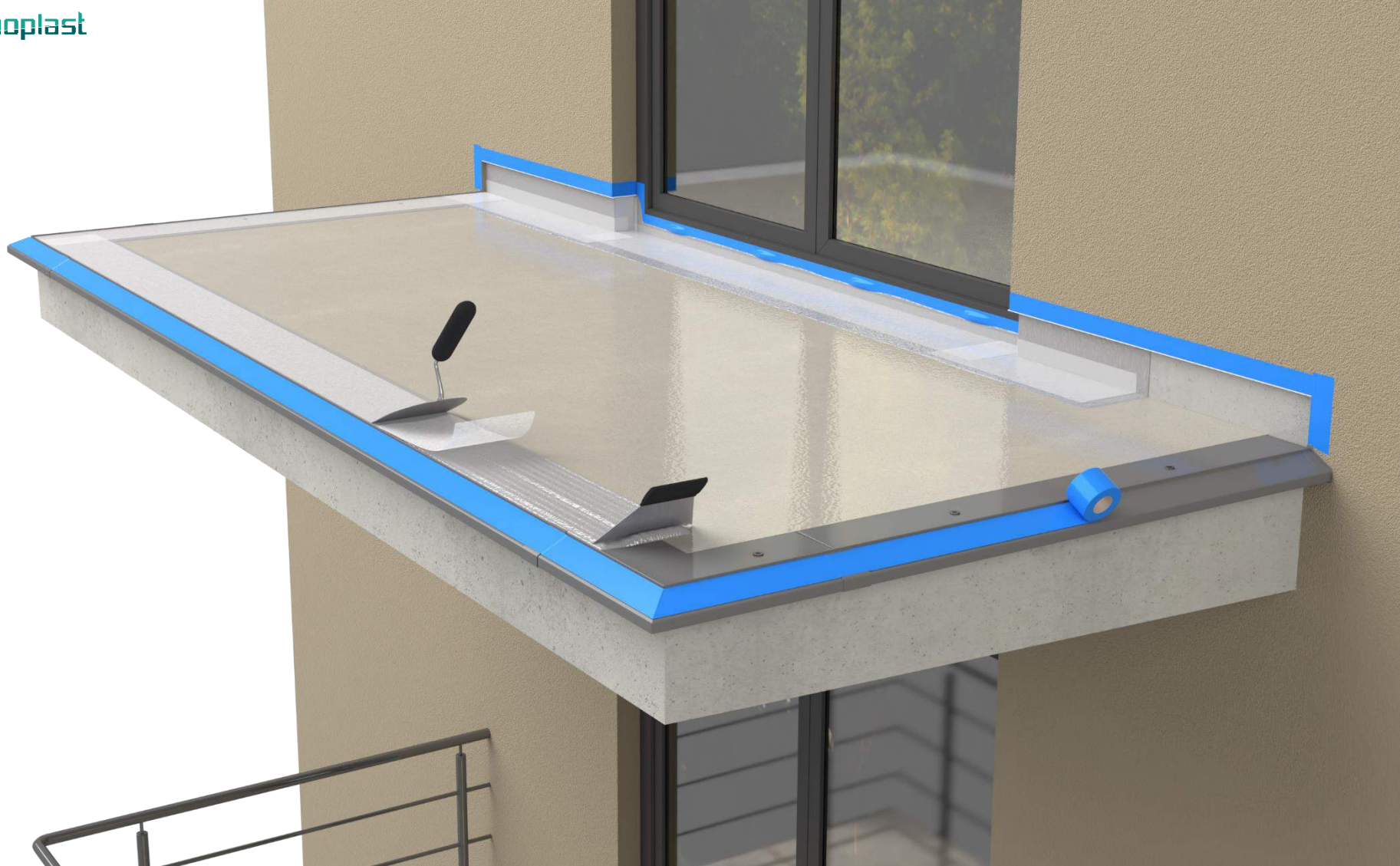


Przy użyciu sznurka lub żyłki kształtujemy prostą i równą krawędź profili wraz z narożnikami. Trasujemy, a następnie nawiercamy otwory montażowe, w których osadzamy koszulki kołków montażowych dołączonych do zestawu profili. Po nawierceniu otworów usuwamy powstały urobek. Następnie zaczynając od naroży w uskoku наносimy żywicę lub masę poliuretanową. Ma to na celu wyrównanie i stabilizację montowanego systemu profili **RENOPLAST K10**. Niezwłocznie osadzamy narożniki **RENOPLAST Nz K10/90** następnie je dokręcając.

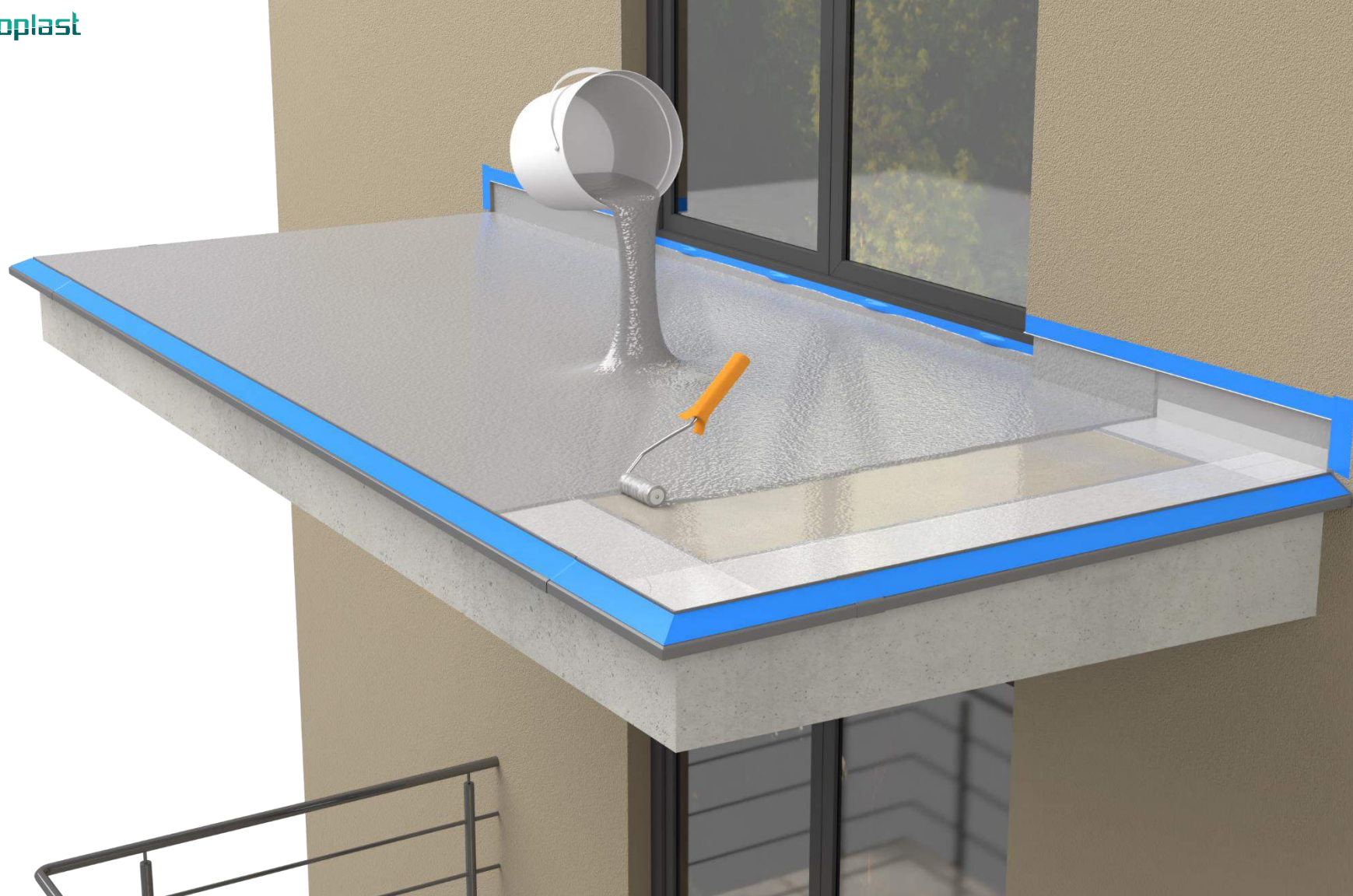




Po osadzeniu narożników наносим stopniowo żywicę lub masę poliuretanową w uskoku, niezwłocznie wtapiając uprzednio docięte profile **K10**. Korzystając ze sznurka/żyłki lub długiej łaty wyrównujemy położenie profili względem narożników i wstępnie dokręcamy kołki montażowe. W miarę potrzeby zbieramy nadmiar masy lub żywicy. We wszystkich szczelinach dylatacyjnych między profilami наносим elastyczną masę uszczelniającą, po czym nakładamy łączniki **RENOPLAST LK10**.



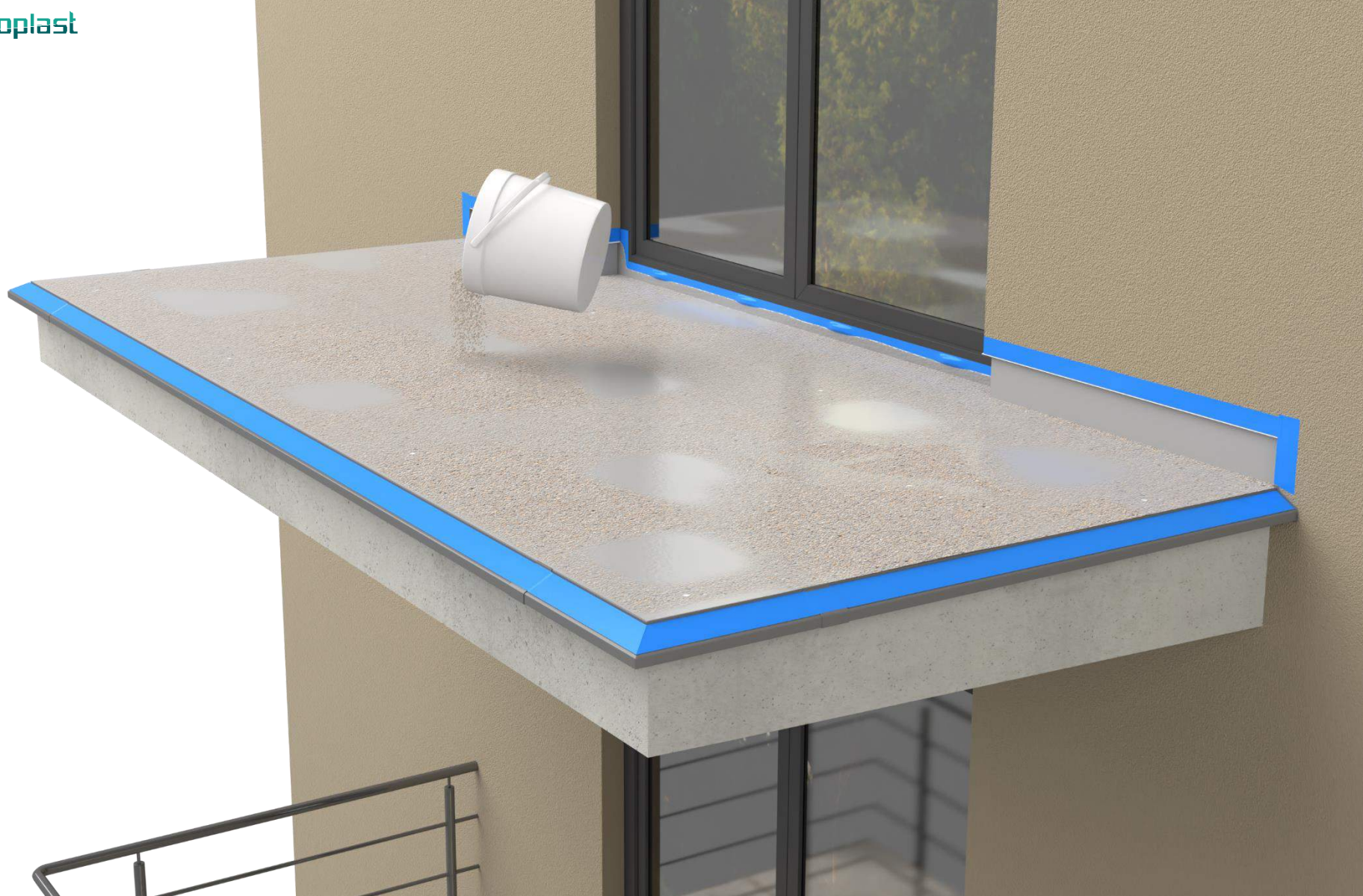
Taśmą maskującą oklejamy powierzchnię czołową profili oraz inne elementy, które mogą ulec zabrudzeniu w trakcie nakładania żywicy. W miejscach krytycznych tj.: połączenie profilu z warstwą spadkową, połączenie z drzwiami lub cokolikiem na ścianie, układamy w cienkiej warstwie żywicy, w której wtapiamy pasmo włókniny lub siatkę zgodnie z wytycznymi producenta. **Uwaga w żywicy nie należy wtapiać taśm uszczelniających!**



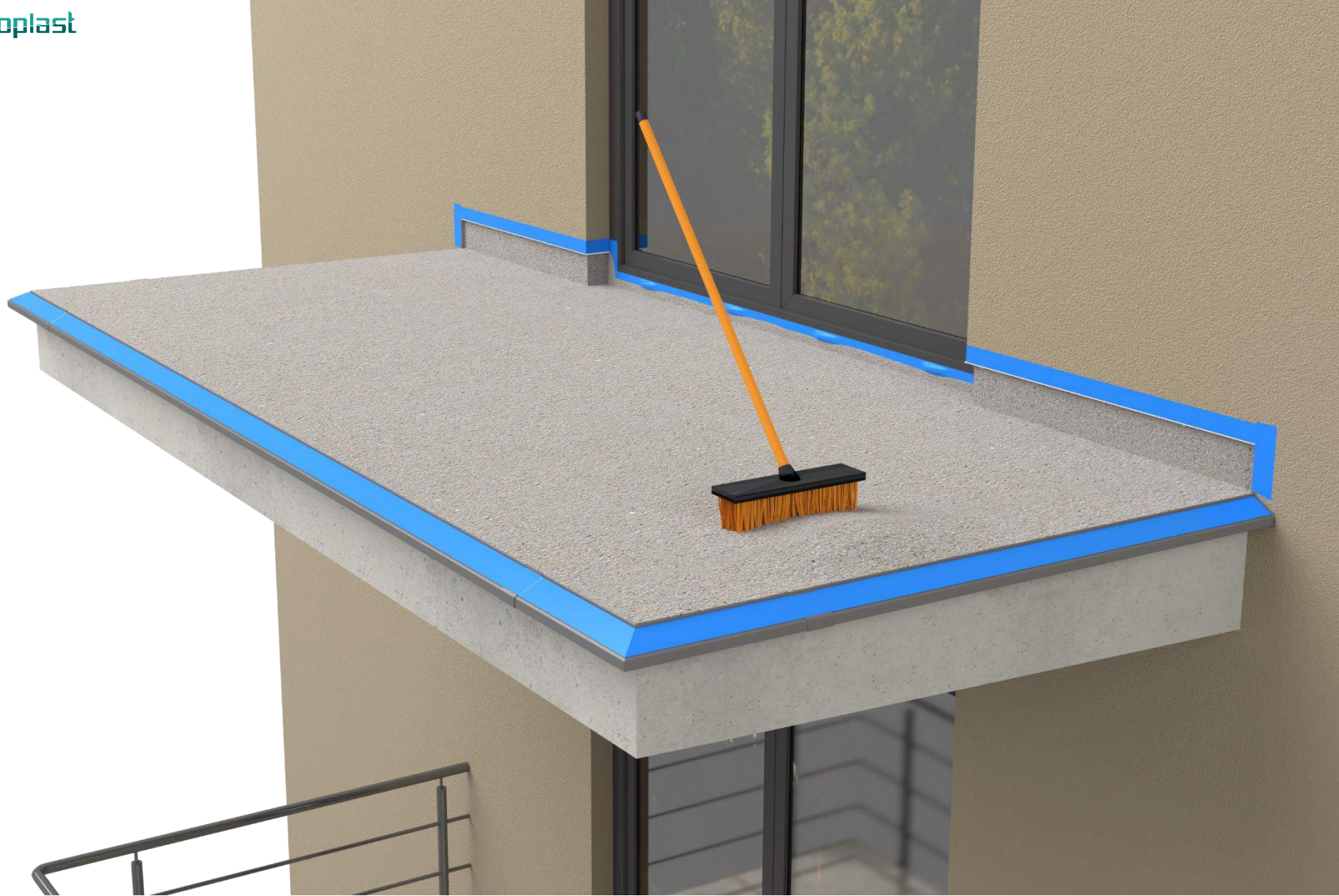
Na całej powierzchni balkonu oraz na cokolicu na ścianie wykonujemy warstwę hydroizolacji z żywicy wg zaleceń producenta. Rekomenduje się, aby grubość tej warstwy wynosiła 2 mm (odpowiednia grubość żywicy stanowi gwarancję wodoszczelności, zbyt cienka warstwa może być przyczyną przecieków).



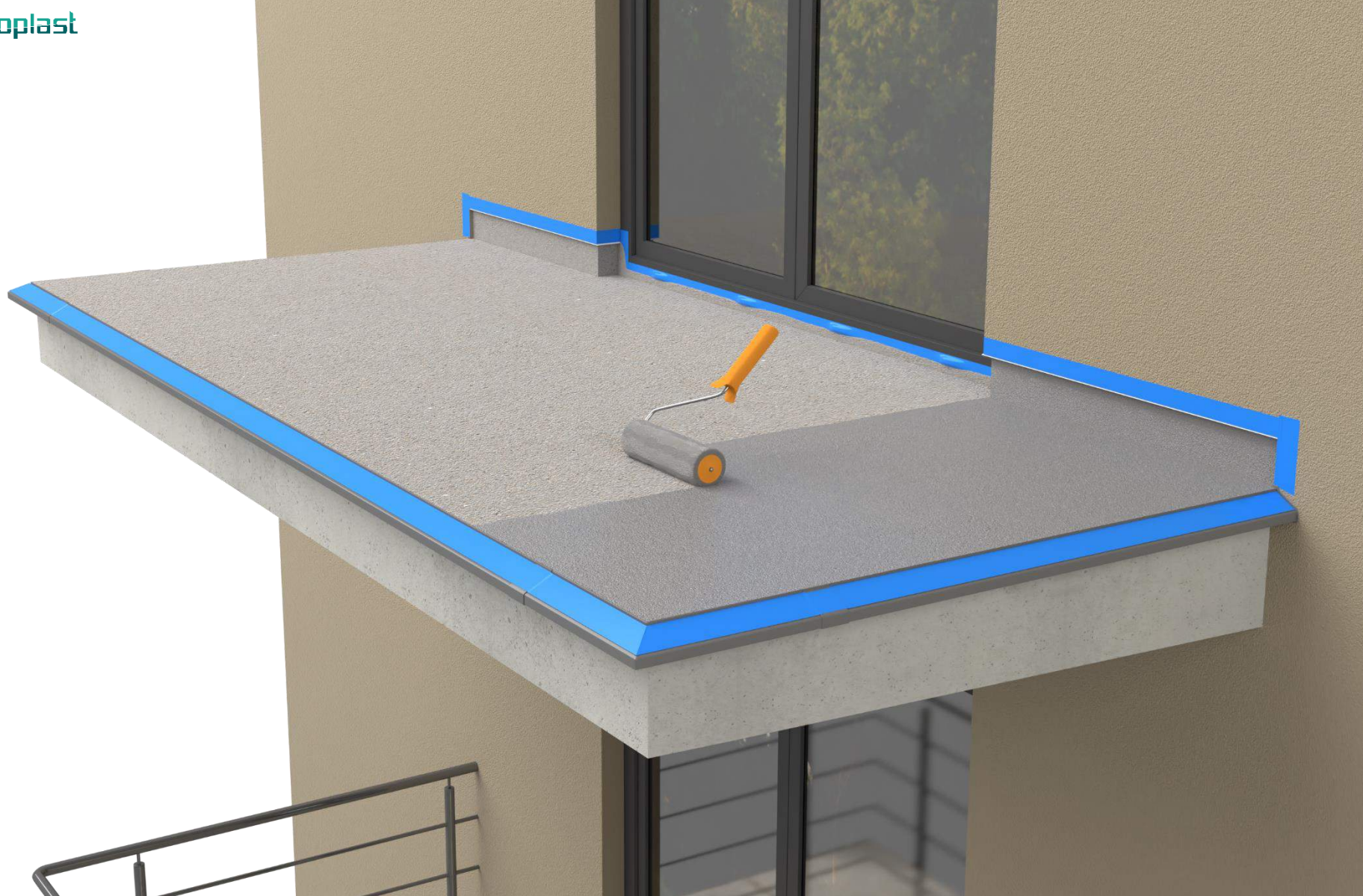
Żywice należy równomiernie rozprowadzić na całej powierzchni balkonu przy pomocy narzędzi tj. wałek skutniczy z nieprzywierającą teflonową rolką, paca z trójkątnymi zębami lub wałkiem tzw. jeżem itp..



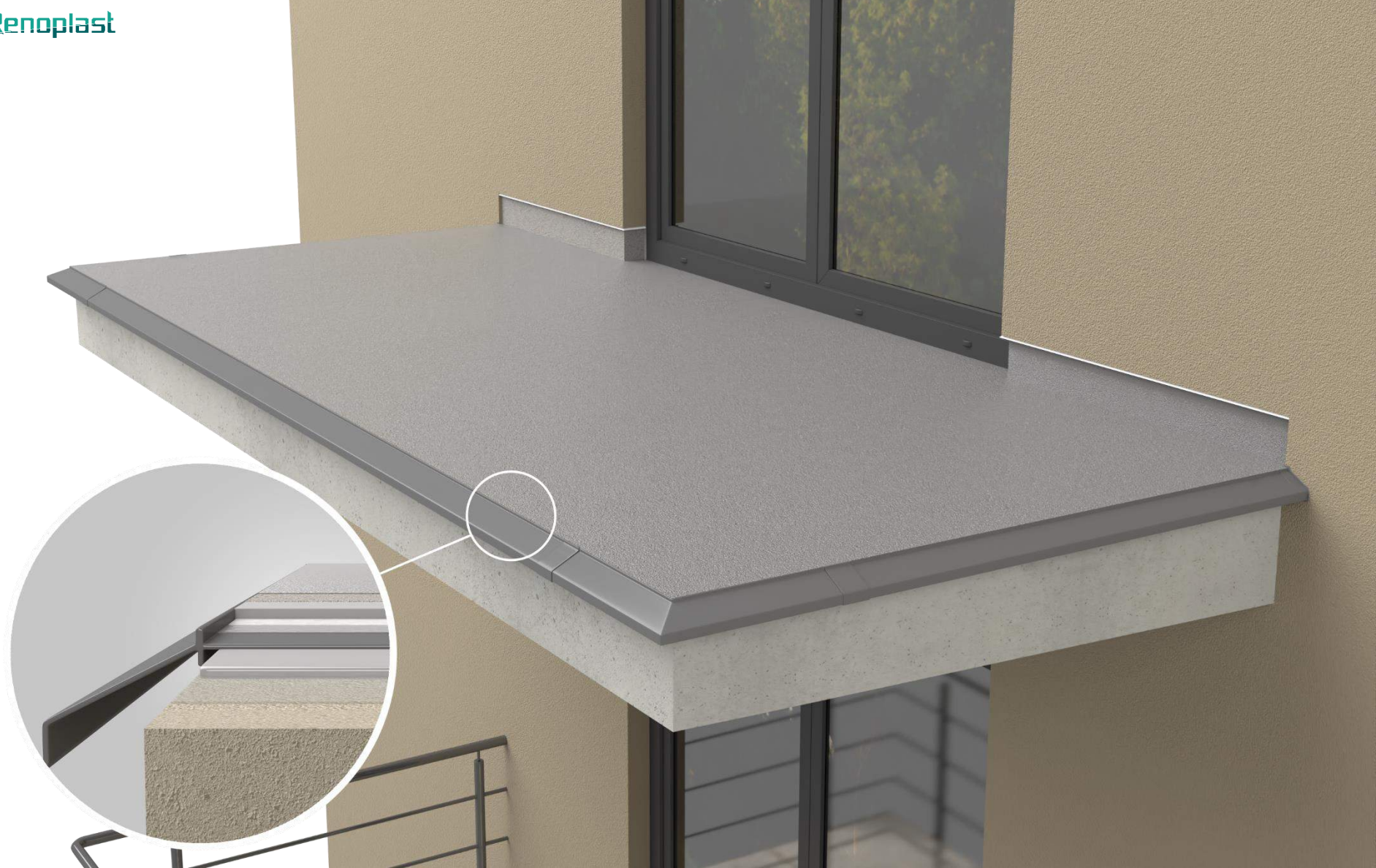
Wyrównaną powierzchnię żywicy przed utwardzeniem należy równomiernie przesypać piaskiem kwarcowym. Wytworzymy w ten sposób antypoślizgową powierzchnię.



Po związaniu żywicy cały nadmiar piasku należy dokładnie usunąć.



Cała powierzchnie balkonu pokrywamy tzw. żywicą zamykającą, która ma na celu związanie powierzchni piasku oraz wytworzenie kolorowej i estetycznej powierzchni. Opcjonalnie na warstwie zamykającej można wtopić dekoracyjne płatki.



Po zakończeniu malowania należy usunąć taśmy maskujące z profili oraz pozostałych oklejonych elementów i pozostawmy do utwardzenia.