

Instrukcja montażu okapników K301 w systemach balkonowo- tarasowych TrokenTech

Uwaga:

Niniejsza instrukcja ma charakter poglądowy i stanowi ogólne wytyczne montażowe. Prace należy wykonywać zgodnie z aktualnymi kartami technicznymi produktów, zasadami sztuki budowlanej oraz dokumentacją projektową.

1. Wykonanie warstwy spadkowej i obniżenia pod listwę

Warstwę spadkową należy wykonać przy użyciu zaprawy szybkowiążącej **Troken FCM1**. Podkład balkonu lub tarasu powinien być równy, nośny oraz wykonany ze spadkiem 1,5–2% w kierunku krawędzi czołowej. W trakcie formowania warstwy spadkowej należy wykonać obniżenie (zadolenie) pod listwę okapnikową:

- **szerokość obniżenia:** ok. 80 mm,
- **głębokość:** ok. 3 mm.

Obniżenie należy wykonać w taki sposób, aby po montażu profil licował się z płaszczyzną podłoża.

2. Przygotowanie podłoża



Po związaniu zaprawy należy przeszlifować powierzchnię posadzki oraz wykonane zadolenie. Podłoże dokładnie odpylić. Zagruntować posadzkę oraz zadolenie preparatem **Neopox® Primer WS** zgodnie z zaleceniami producenta: **zużycie 350 g/m²**.

3. Wstępny montaż narożników zewnętrznych K301 90°



Po zagruntowaniu podłoża należy przystąpić do wstępnego montażu narożników. Elementy mocuje się przy użyciu kołków rozporowych dołączonych do zestawu, osadzając je w uprzednio przygotowanych otworach montażowych.

4. Przygotowanie profili okapowych K301

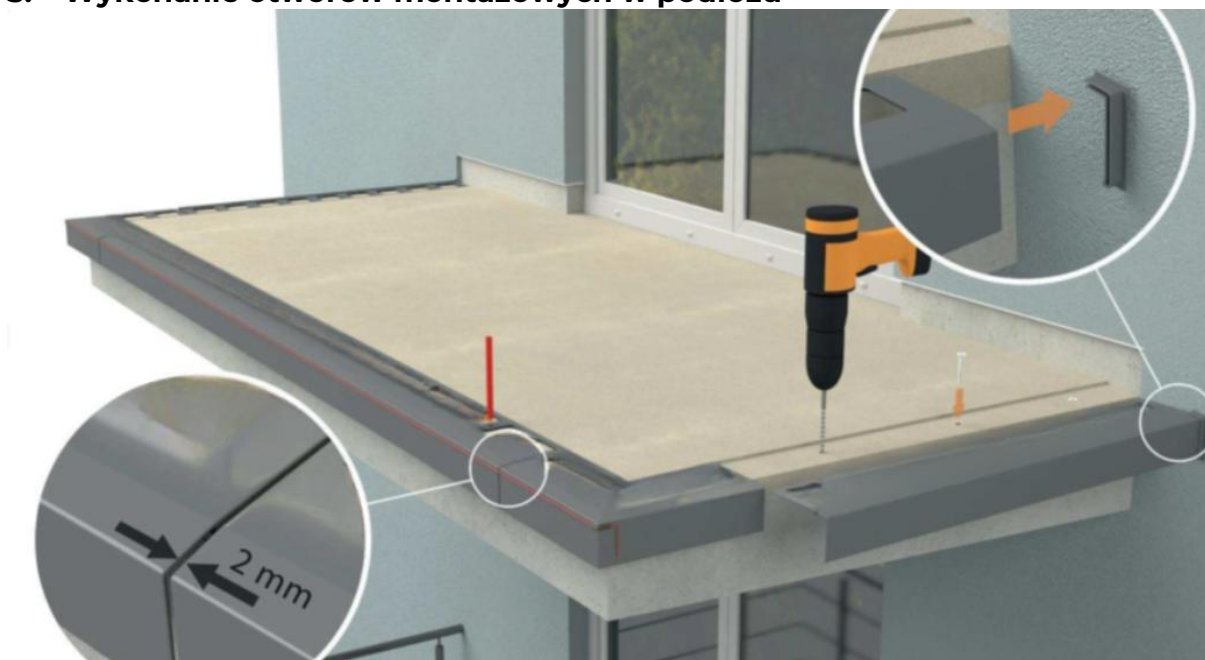


Kolejnym etapem jest wykonanie pomiarów odcinków prostych w celu właściwego przygotowania i docięcia profili. Profile należy przyciąć tak, aby w miejscach ich łączenia pozostawić szczeliny dylatacyjne o szerokości około 2 mm. Przy ścianie należy uwzględnić dodatkową przestrzeń przeznaczoną na montaż odbojnika **OPK301**.

Cięcie profili powinno być wykonywane ręczną piłą do metalu lub narzędziem mechanicznym wyposażonym w odpowiednią tarczę do cięcia aluminium. Stosowanie innych narzędzi może prowadzić do uszkodzenia powłoki lakierniczej, co jest niedopuszczalne.

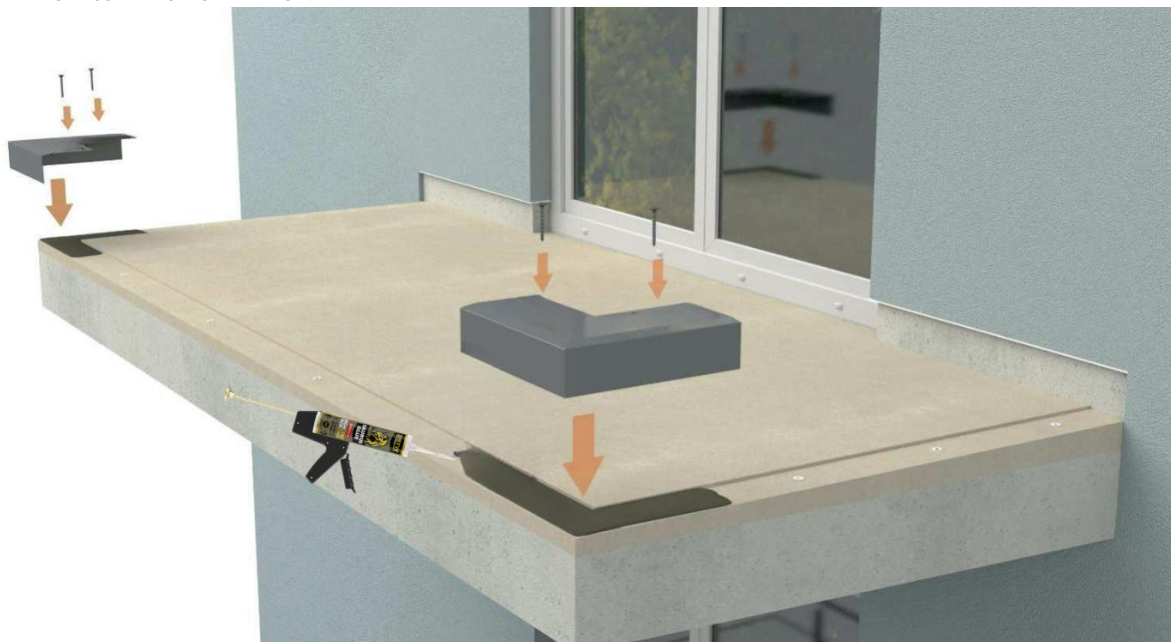
Przed montażem profile należy zmatowić z obu stron, a następnie dokładnie odtłuścić acetonem.

5. Wykonanie otworów montażowych w podłożu



Pomiędzy narożnikami zewnętrznymi **K301 90°** należy rozmieścić profile okapowe **K301** i dopasować je do krawędzi balkonu. Po ustawieniu elementów należy zaznaczyć na podłożu miejsca wykonania otworów montażowych. Następnie zdjęć profile i wywiercić w wyznaczonych punktach odpowiednie otwory montażowe.

6. Montaż narożników



Narożniki należy osadzić na kleju **Saurus Glue High Tack**, a następnie zamocować mechanicznie przy użyciu wcześniej osadzonych kołków rozporowych. Wkręty należy dokręcić po związaniu masy uszczelniającej.

7. Montaż listwy okapnikowej



Profile proste osadzamy w analogiczny sposób jak narożniki za pomocą **Saurus Glue High Tack**. Korzystając z rozciągniętego pomiędzy narożnikami sznurka i poziomicy, dbamy o ich równy montaż.

8. Uszczelnienie połączeń z montażem łącznika LK301



Szczeliny w miejscach łączenia profili należy wypełnić trwale elastyczną masą poliuretanową **Neotex PU Joint**, a od strony zewnętrznej zamontować łączniki maskujące.

9. Wyrównanie listwy i zadolenia



Wykonane zadolenie wraz z zamontowaną listwą należy wypełnić i wyrównać przy użyciu **Epoxol® Primer SF-P** zmieszanego z piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,1–0,3 mm w proporcji 1:1. Do przygotowanej mieszanki należy dodać przyspieszacz **TrokenPox Accelerator** zgodnie z zaleceniami producenta. Przygotowaną masę należy dokładnie wypełnić całe zadolenie oraz wyrównać powierzchnię tak, aby profil listwy licował z płaszczyzną podłoża. Po całkowitym utwardzeniu materiału powierzchnię należy przeszlifować w celu uzyskania równego i jednolitego podłoża pod kolejne warstwy systemu.

10. Aplikacja drugiej warstwy Gruntu Neopox Primer WS



Kolejnym etapem jest aplikacja drugiej warstwy **Neopox® Primer WS** z dodatkiem przyspieszacza **TrokenPox Accelerator** na całej powierzchni balkonu lub tarasu. Preparat należy nanosić równomiernie, aby utworzyć szczelną warstwę paroizolacyjną. Zalecane zużycie materiału wynosi około **350 g/m²**. Dla zwiększenia przyczepności kolejnych warstw systemu zaleca się na świeży grunt równomiernie wysypać piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,1–0,3 mm (zasyp na mokro). Nałożoną warstwę należy pozostawić do całkowitego utwardzenia zgodnie z zaleceniami producenta.

11. Systemy balkonowo-tarasowe TrokenTech

Na tak przygotowane, zagruntowane i wyrównane podłoże można przystąpić do nakładania wybranego systemu balkonowego **TrokenTech**. Warstwy systemu należy wykonywać zgodnie z instrukcją techniczną producenta, dbając o równomierne pokrycie powierzchni i pełne wypełnienie wszystkich niewralgicznych miejsc, takich jak narożniki, połączenia profili i obniżenia pod listwy.

- Neoproof® Polyurea R-2L FTE
- System balkonowy TB 1-CQ
- System balkonowy TB 2-PD
- System balkonowy TB 2-TS