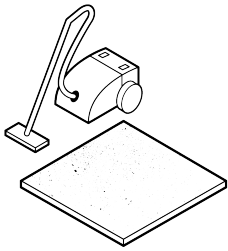


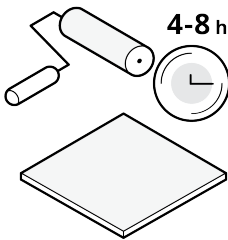
INSTRUKCJA

wykonania szarej hydroizolacji tarasu/balkonu



Krok 1. Wyczyść powierzchnię tarasu/balkonu (beton, płytki ceramiczne lub papę).

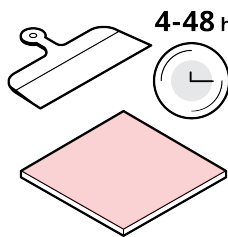
W zależności od stanu zabrudzenia oczyszczenie podłoża należy wykonać odkurzaczem, zmiotką lub myjką ciśnieniową oraz usunąć tłuste plamy, jeśli występują. W przypadku, gdy występują miejsca, w których zastosowano wcześniej silikon lub inne uszczelniacze, należy je usunąć. Przed przystąpieniem do kolejnego etapu prac poczekaj, aż podłoże wyschnie – suche podłoże jest podstawowym wymogiem zastosowania hydroizolacji!



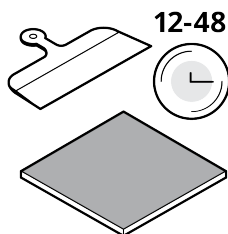
Krok 2. Na wyschnięte podłoże nałóż wałkiem lub pędzlem grunt. Poszyć gruntem preparatem Geodesmo 50 Primer (zużycie 0,2-0,5 l/m² w zależności od porowatości i chłonności podłoża, im bardziej porowate i chłonne podłoże, tym zużycie będzie wyższe). Poczekaj, aż grunt wyschnie około 4-8 godzin w zależności od pogody (im wyższa temperatura, więcej słońca i wiatru, tym czas schnięcia będzie krótszy).

W przypadku występowania miejsc pokrytych masami bitumicznymi (lepiki, smoła, miejsca papy bez posypki itp.) zabezpiecz te miejsca gruntem dwuskładnikowym Universal Primer 2K-4060 wg wskazówek zawartych w tej instrukcji w części: „Dodatkowe produkty”.

Wskazówki do użycia masy uszczelniającej w przypadku konieczności wypełnienia szczelin oraz miejsc, gdzie zaleca się zbrojenie płynnej membrany włókniną zawarte są również w zawartej poniżej instrukcji dotyczącej produktów dodatkowych.



Krok 3. Po wyschnięciu gruntu tj. 4-8 godzinach od zagruntowania, nie później niż po 48 godzinach **nałóż membranę Hyperdesmo S. Zamiast Hyperdesmo S może być również zastosowana membrana Hyperdesmo Classic lub Hyperdesmo Classic Dark Grey** – zużycie ok. 1 kg/m². W przypadku podłoża o znacznym stopniu nierówności (np. papy z dużym ziarnem posypki) zużycie może wzrosnąć powyżej 1 kg/m². W przypadku podłoży gładkich (np. beton, płytki ceramiczne) do rozprowadzania membrany Hyperdesmo zaleca się użycie szpachli do gładzi. W przypadku podłoży nierównych rozprowadź membranę wałkiem oraz pędzlem w miejscach niedostępnych dla wałka.



Krok 4. Po wyschnięciu wcześniej nałożonej warstwy Hyperdesmo (od 12 godzin do 24 godzin w zależności od pogody, im wyższa temperatura, więcej słońca i wiatru, tym czas schnięcia będzie krótszy) **nałóż nie później, niż 48 godzin od aplikacji poprzedniej warstwy membranę Hyperdesmo HAA** – zużycie ok. 1 kg/m². W przypadku podłoża o znacznym stopniu nierówności (np. papy z dużym ziarnem posypki) zużycie może wzrosnąć powyżej 1 kg/m². W przypadku podłoży gładkich (np. beton, płytki ceramiczne) do rozprowadzania membrany Hyperdesmo HAA zaleca się użycie szpachli do gładzi. W przypadku podłoży nierównych rozprowadź membranę wałkiem oraz pędzlem w miejscach niedostępnych dla wałka.

Zapoznaj się ze szczegółowymi wytycznymi zawartymi w kartach technicznych wybranych produktów. W czasie pracy używaj rękawic ochronnych, okularów ochronnych, odzieży roboczej oraz masek z filtrem używanych do malowania farbami na bazie rozpuszczalników. W przypadku gdy dojdzie do zabrudzenia poliuretanem użyj rozpuszczalnika ksylenowego dostępnego w naszym sklepie z zachowaniem środków ostrożności wg wytycznych stosowania zawartych w karcie produktu.

UWAGA!

W przypadku **przyklejania płytek ceramicznych do wykonanej hydroizolacji Hyperdesmo należy użyć kleju poliuretanowego HYPERGLUE-TX40** dostępnego w naszym sklepie lub produktu o podobnych właściwościach.

W miejscach, w których na położonej hydroizolacji zamierzamy uzyskać **powierzchnię antypoślizgową np. schody tarasowe, należy zastosować piasek kwarcowy** dostępny w większości sklepów budowlanych. Nie później, niż 48 godzin po nałożeniu ostatniej warstwy membrany Hyperdesmo HAA nałóż powłokę ochronną **Hyperdesmo ADY-E** przezroczystą (transparentną) lub w wersji kolorystycznej dostępnej w momencie zamówienia. Na mokrą powierzchnię **Hyperdesmo ADY-E** posyp równomiernie piasek kwarcowy (bądź zmieszaj piasek z produktem w czasie nakładania i rozprowadź **Hyperdesmo ADY-E** z rozmeszanym w niej piaskiem kwarcowym równomiernie). Nie później, niż 48 godzin po wyschnięciu warstwy **Hyperdesmo ADY-E** z piaskiem kwarcowym, nałóż drugą warstwę **Hyperdesmo ADY-E** tym razem bez piasku. W zależności od warunków atmosferycznych na taras będzie można wejść po około 3 dobach.

Dodatkowe produkty:

1. **Włóknina poliestrowa** – do zbrojenia miejsc pęknięć podłoża, połączeń różnych materiałów, na styku których może dochodzić do naprężenia. Zbrojenie membrany odbywa się poprzez zatopienie włókniny w środkowej warstwie membrany Hyperdesmo S lub Classic (geowłókninę nakładamy na mokrą warstwę Hyperdesmo S lub Hyperdesmo Classic i pędzlem przykrywamy włókninę warstwą membrany tak, aby włóknina zatopiła się w płynnej membranie. Zalecamy również zbrojenie połączeń papy pasami włókniny szerokości ok. 10 cm.
2. **Hyperseal 25 LM-S** – masa uszczelniająco-klejąca do uszczelniania dylatacji, wypełnianie szczelin itp. Rekomendujemy aplikację masy Hyperseal 25 LM-S pistoletem ręcznym do wyciskania mas, dostępnym w naszym sklepie.
3. **Grunt Universal Primer 2K-4060** – dwuskładnikowy podkład gruntujący do zabezpieczenia starych pap bitumicznych i miejsc miejsc pokrytych masami bitumicznymi (lepiki, smoła, miejsca papy bez posypki itp.). Nakładany pędzlem po zmieszaniu dwóch składników wg instrukcji zawartej w karcie technicznej produktu.
4. Opcjonalnie na membranę Hyperdesmo można nałożyć dodatkową powłokę ochronną o wysokich właściwościach odbicia promieni słonecznych **Hyperdesmo ADY-E**. Szczegółowe informacje zawarte są w karcie technicznej produktu.