

INSTRUKCJA APLIKACJI - ZESTAW ŻYWICA NA BALKON LUB TARAS Z PŁATKAMI DEKORACYJNYMI

INSTRUKCJA APLIKACJI - ZESTAW ŻYWICA NA BALKON Z PŁATKAMI DEKORACYJNYMI

0. Przygotowanie Podłoża (Kluczowe)

Weryfikacja:

- Podłoże musi być czyste, suche, wolne od luźnych elementów, pyłów, tłuszczu, olejów i zanieczyszczeń.

Przygotowanie:

- W razie potrzeby przeprowadź szlifowanie, frezowanie lub piaskowanie w celu otwarcia porów i usunięcia mleczka cementowego. Odkurz dokładnie powierzchnię.

Naprawy/Dylatacje:

- Wszystkie uszkodzenia, pęknięcia i dylatacje należy naprawić przed rozpoczęciem prac. Dylatacje i łączenia oraz kąty wewnętrzne powinny zostać pokryte poliuretanową masą uszczelniającą HYPERSEAL-EXPERT-150.
 - Brzegi zabezpieczyć profilem, aby zapewnić odpowiedni odpływ wody i estetyczne wykończenie krawędzi balkonu.
 - W narożnikach czy szczelinach dylatacyjnych, stosuj geowłókninę - GEOTEXTILE-50.
4. Wytrzymałość podłoża: wytrzymałość na odrywanie metodą pull off minimum 1,5 MPa.
5. Wilgotność podłoża:
- Wilgotność względna nie może przekraczać 95%.
6. Temperatura
- Minimum około +5 st. C (często podawane jako dolna granica) — przy niższej temperaturze może znacznie wydłużyć się czas schnięcia / wiązania.
7. Punkt rosy:
- Temperatura podłoża powinna być wyższa o co najmniej 3 st. C od punktu rosy.

8. Pogoda:

- Nie wykonuj aplikacji podczas opadów deszczu lub śniegu.
- Unikaj aplikacji podczas najgorętszych godzin dnia.

1. Gruntowanie – Microprimer PU (0,15 kg/m²)

Parametr	Wartość/Uwagi
Aplikacja	1 warstwa, wałkiem lub pędzlem.
Zużycie	0,15 kg/m ²
Temperatura aplikacji	Temperatura powinna wynosić minimum +5 st. C.
Czas schnięcia/odczekania	Przed nałożeniem membrany Hyperdesmo Alpha Aliphatic, grunt musi być suchy (klejący/lepki, ale suchy na dotyk). Czas oczekiwania jest zależny od warunków atmosferycznych i musi być sprawdzony w Karcie Technicznej produktu.

2. Aplikacja Membrany – Hyperdesmo Alpha Aliphatic (1,2 kg/m²)

Parametr	Wartość/Uwagi
Aplikacja	1 warstwa, wałkiem lub pędzlem, po całkowitym wyschnięciu gruntu.
Zużycie	1,2 kg/m ²
Temperatura aplikacji	Temperatura powinna wynosić minimum +5 st. C.
Czas schnięcia/odczekania	Pełny czas schnięcia warstwy membrany, przed aplikacją powłoki dekoracyjnej, zależy od warunków atmosferycznych i powinien być ustalony na podstawie technicznej karty produktu.

3. Rozsypanie Płatków Dekoracyjnych (0,3 kg/m²)

Parametr	Wartość/Uwagi
Aplikacja	Płatki należy rozsypać ręcznie, równomiernie, na świeżo nałożoną, jeszcze mokrą warstwę membrany Hyperdesmo Alpha Aliphatic .

Parametr	Wartość/Uwagi
Zużycie	0,3 kg/m ²

4. Usuwanie nadmiaru płatków

Po związaniu membrany i utwardzeniu płatków (zależne od warunków, należy sprawdzić w Karcie Technicznej produktu Hyperdesmo Alpha Aliphatic), należy **usunąć nadmiar niezwiązanych płatków** poprzez odkurzenie lub omiotanie powierzchni.

5. Powłoka Ochronna (Top-Coat) – Aquafloor TC Protect (2x 0,15 kg/m²)

Parametr	Wartość/Uwagi
Aplikacja	2 warstwy, wałkiem lub pędzlem. Jest to produkt dwuskładnikowy na bazie wody.
Zużycie	2x 0,15 kg/m ² (łącznie 0,3 kg/m ²)
Temperatura aplikacji	Dla powłok dwuskładnikowych na bazie wody, takich jak np. Aquafloor Garage, minimalna temperatura aplikacji to 10 st. C.
Czas nakładania kolejnej warstwy	Kolejną warstwę można nakładać, gdy istniejąca powłoka stwardniała do tego stopnia, że nie da się jej naruszyć dociskając palcem. Czas pracy ze zmieszonym produktem wynosi maksimum 1 godzinę w temperaturze 25 st. C.
Pełne utwardzenie	Pełna polimeryzacja (utwardzenie) powłok (np. Aquafloor Garage) następuje po 7 dniach.

Środki Ostrożności w Okresie Jesiennie-Wiosennym

Okres przejściowy (jesiennie-wiosenny) jest wymagający dla aplikacji płynnych hydroizolacji poliuretanowych. Aby zminimalizować ryzyko:

- **Temperatura i Punkt Rosy:** Minimalna temperatura podłoża powinna wynosić +5 st. C i być przynajmniej 3 st. C powyżej punktu rosy, aby uniknąć kondensacji.
- **Wilgotność Podłoża:** Wilgotność podłoża betonowego zawsze mierz i utrzymuj pod kontrolą.

- **Czas Pracy:** Dzień roboczy w praktyce może trwać tylko 4-5 godzin. Unikaj prac po godzinie 15:00, aby upewnić się, że żywica zwiąże przed nocnym spadkiem temperatury/punktem rosy.
 - **Mrozy:** Jeśli istnieje ryzyko pojawienia się mrozu lub deszczu, rozważ użycie przyspieszacza sieciowania (np. Accelerator 3000A/Zero), aby membrana zdążyła się w pełni związać w ciągu około 1,5 godziny.
 - **Temperatura Produktu:** Przed użyciem produkty należy przechowywać w temperaturze pokojowej, aby materiał osiągnął optymalne właściwości aplikacyjne.
-

Podsumowanie (Czyszczenie Narzędzi i Przechowywanie)

Czyszczenie Narzędzi

- **Narzędzia po gruncie Microprimer PU i membranie Hyperdesmo Alpha Aliphatic:** Ponieważ są to produkty na bazie rozpuszczalników, do czyszczenia narzędzi stosuj rozpuszczalnik (szczegółowe informacje w Karcie Technicznej produktu).
- **Narzędzia po Top-Coat Aquafloor TC Protect:** Produkty na bazie wody należy czyścić papierowymi ręcznikami, a następnie umyć w wodzie.

Przechowywanie Opakowań

- **Okres składowania:** Czas składowania wynosi minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
- **Temperatura przechowywania:** Przechowuj w suchym miejscu w temperaturze 5-25 st. C.
- **Po otwarciu:** Po otwarciu należy produkt zużyć bezzwłocznie.