

Instrukcja Aplikacji: Zestaw posadzka poliuretanowa z Hyperdesmo D-2K

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.
- Narożniki czy szczeliny dylatacyjne, 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.

I. Instrukcja aplikacji - Posadzka Poliuretanowa

1. Gruntowanie

- Produkt: Aquasmart Dur.
- Zużycie: około 0,25 kg/m² (1 warstwa).
- Temperatura aplikacji: Minimum 10 st. C.
- Czas schnięcia: Od 2 do 24 godzin w zależności od warunków (temperatury i wilgotności).
- Kolejna warstwa: Membranę Hyperdesmo D-2K można kłaść, gdy grunt jest twardy pod naciskiem palca.

2. Warstwa Zasadnicza (Membrana)

- Produkt: Hyperdesmo D-2K.
- Zużycie: około 0,5 kg/m² na warstwę (łącznie 2 warstwy - 1 kg/m²).
- Temperatura aplikacji: Minimum 5 st. C.
- Czas schnięcia: Około 6-24 godziny (zależnie od temperatury).
- Kolejna warstwa: Drugą warstwę nakłada się po związaniu pierwszej. Top-coat nakłada się po całkowitym związaniu warstwy zasadniczej.

3. Warstwa Zamykająca (Top-coat)

- Produkt: Aquafloor TC Protect (alternatywa: Aquasmart TC Floor Protect).
- Zużycie: około 0,3 kg/m² (1 warstwa).
- Efekt: Wykończenie satynowe.
- Temperatura aplikacji: Minimum 10 st. C.
- Czas schnięcia: Suchopłyłość po około 5-6 godzinach w temp. 25 st. C. Pełne utwardzenie do 7 dni.

II. Rodzaje Wykończenia (Powłoki Zamykające)

Wybierając powłokę końcową, uzyskasz następujący efekt:

- Aquafloor TC Protect oraz Aquasmart TC Floor Protect (odporniejszy na ślady opon) - wykończenie satynowe.

- Hyperdesmo TC Aliphatic - wykończenie w połysku.
- Pu Finish Matt - wykończenie matowe.

III. Środki ostrożności w okresie jesiennie-wiosennym

Prace w tym okresie wymagają szczególnej dyscypliny:

- Amplituda temperatur: Dobowe różnice mogą przekraczać 15 st. C, co sprzyja kondensacji pary wodnej i powstawaniu szronu w nocy.
- Okno aplikacyjne: Dzień roboczy trwa realnie około 4-5 godzin. Unikaj aplikacji po godzinie 15:00.
- Ryzyko opadów/mrozu: W przypadku ryzyka wystąpienia przymrozków, upewnij się, że produkt zdąży związać przed spadkiem temperatury.
- Monitoring: Należy stale kontrolować temperaturę podłoża oraz punkt rosy. Nie aplikuj produktów na silnie schłodzone powierzchnie.

IV. Podsumowanie

Czyszczenie narzędzi:

- Produkty rozpuszczalnikowe (np. Hyperdesmo D-2K): Czyścić ręcznikami papierowymi, a następnie rozpuszczalnikiem SOLVENT-01.
- Produkty wodne (np. Aquasmart Dur, Aquafloor TC Protect): Czyścić ręcznikami, a następnie myć w wodzie.
- Właki po żywicach są zazwyczaj jednorazowe.

Przechowywanie opakowań:

- Przechowywać w suchym miejscu, w temperaturze od 5 st. C do 25 st. C.
- Okres składowania: Minimum 12 miesięcy w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach.
- Po otwarciu produkt należy zużyć bezzwłocznie. Produkty wodne chronić przed mrozem.