

HYDROIZOLACJA TRANSPARENTNA

Transparentny system hydroizolacji w oparciu o HYPERDESMO-T

A. Warunki ogólne

Wyposażenie

Narzędzia niezbędne do przeprowadzenia aplikacji:

Odzież ochronna: Kombinezon i rękawice ochronne. Mieszarka: 1kW mieszarka wolnoobrotowa o prędkości obrotowej 400 lub 500 obr./min. oraz odpowiednich rozmiarów naczynie do mieszania.

Sprzęt do aplikacji: ściągaczka gumowa lub wałek.

B. Warunki pogodowe

Zakres temperatur podczas aplikacji: 5°C do 35°C. Podczas aplikacji unikaj warunków temperaturowych punktu rosy. Wilgotność względna nie może przekraczać 95%, natomiast temperatura podłoża musi być wyższa o co najmniej 3°C od zmierzonej temperatury punktu rosy. Nie wykonuj aplikacji podczas opadów deszczu lub śniegu. Jeśli temperatura wykracza poza 35°C, zaleca się przestrzegania następujących wytycznych:

1. Przechowuj materiały w chłodnym środowisku, unikaj narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
2. Narzędzie do aplikacji przechowuj w chłodnym i suchym miejscu.
3. Unikaj aplikacji podczas najgorętszych godzin dnia.

C. Produkty wchodzące w skład systemu

1. Podkład gruntujący: PRIMER-T lub MICROPRIMER-PU,
2. Membrana główna: HYPERDESMO-T,
3. Powłoka ochronna: AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT.

D. Przygotowanie powierzchni

Odpowiednie przygotowanie podłoża jest istotne dla zapewnienia odpowiedniej adhezji membrany oraz udanej aplikacji.

1. Płytki powinny dobrze przylegać do podłoża i być w dobrym stanie.
2. Powierzchnia płytek powinna być czysta i wolna od luźnych zanieczyszczeń, oleju i smarów. Zastosuj silny detergent do użytku domowego do wyczyszczenia powierzchni, a następnie zmyj go dużą ilością wody.
3. Powierzchnia płytek powinna być wolna od kurzu. Zaleca się odkurzenie i/lub czyszczenie ciśnieniowe w celu usunięcia kurzu.
4. Powierzchnia płytek powinna być wolna od soli i wapnia. Do dokładnego wyczyszczenia powierzchni płytek należy użyć detergentu odkamieniającego (lub hydrofobowy roztwór kwasu). Następnie zmyj go dużą ilością wody.
5. Powierzchnia płytek powinna być sucha przed aplikacją podkładu gruntującego lub/i HYPERDESMO-T. Należy osuszyć zarówno fugi jak i płytki.

E. Gruntowanie podłoża

1. MICROPRIMER-PU to w pełni alifatyczny poliuretanowy podkład gruntujący o niskiej lepkości. Należy wybrać ten podkład gruntujący w przypadku jeśli płytki są porowate (takie jak marmur, płytki cotto, kamienie naturalne). Podkład gruntujący MICROPRIMER-PU dogłębnie przeniknie, ustabilizuje i uszczelni powierzchnię płytek. Po aplikacji MICROPRIMER-PU należy odczekać co najmniej 12 godzin przed zaaplikowaniem membrany głównej. Zaaplikuj membranę główną w ciągu maksymalnie 2 dni od aplikacji podkładu gruntującego. zużycie gruntu w dużym stopniu zależy od porowatości płytek, ale nie powinno przekraczać 200 ml/m².



Aplikacja MICROPRIMER-PU

2. Primer-T to podkład gruntujący/aktywator do powierzchni ceramicznych (krzemionkowych). Należy wybrać ten podkład gruntujący w przypadku płytek nieporowatych (takich jak gres, płyty gres porcellanato i płytki szklwione). Należy wyczyścić płytki przy pomocy Primer-T przy niskim zużyciu 100 ml/m², przy użyciu ściereczki. Po całkowitym wyparowaniu Primer-T (± 30 minut) możesz zaaplikować HYPERDESMO-T.

Uwagi:

1. Jeśli po zagruntowaniu i przed aplikacją powłoki głównej wystąpią opady deszczu, ponowna aplikacja jednej warstwy podkładu gruntującego może okazać się konieczna.
2. Oferujemy więcej podkładów gruntujących dla nietypowych przykładów aplikacji, powierzchni i warunków pogodowych.
3. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących przygotowania powierzchni skontaktuj się z naszym zespołem ds. wsparcia technicznego.

F. Membrana hydroizolacyjna

Zastosuj HYPERDESMO-T w 2 kolejnych warstwach (2 x 0,4Lt/m²) przy minimalnym całkowitym zużyciu 0,8 lit/m². Dla lepszego uszczelnienia detali, zaaplikuj jedną warstwę HYPERDESMO-T najpierw na łączenia a następnie na całą powierzchnię. Aplikację można wykonać przy pomocy ściągaczki gumowej lub wałka.



Aplikacja HYPERDESMO-T

G. Powłoka ochronna

W celu uzyskania matowego wykończenia i ochrony przed plamieniem, możesz także zaaplikować końcową powłokę transparentnego AQUASMART-TC FLOOR PROTECT. Zużycie AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT powinno wynosić 0,150kg/m² w jednej warstwie.

AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT to dwuskładnikowa, oparta na wodzie powłoka alifatyczna oferująca nadzwyczajne rezultaty w wielu zastosowaniach. Produkt ten jest wysoce zalecany dla ochrony samopoziomujących posadzek epoksydowych i poliuretanowych jak również samopoziomujących zapraw opartych na cemencie, kamieni naturalnych, marmurów, granitów, powierzchni betonowych i jastrychów. AQUASMART – TC 2K FLOOR PROTECT posiada doskonałą odporność na promieniowanie UV, substancje chemiczne, wodę i tarcie. Produkt posiada doskonałą odporność na zaplamienie.

H. Czyszczenie

Narzędzia i sprzęt należy myć bezpośrednio po ich użyciu stosując SOLVENT-01 (a w przypadku AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT - wodą).

Narzędzi, których użyto do aplikacji AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT nie należy używać ponownie do aplikacji HYPERDESMO-T, PRIMER-T lub MICROPRIMER-PU.

I. Środki ostrożności i odchylenia

Zapoznaj się z kartami technicznymi (TDS) i kartami bezpieczeństwa produktu (SDS) w zakresie stosowanych produktów.

System ten nie powinien być aplikowany na obszarach gdzie występuje wilgotność wynikająca z ujemnego parcia wody od gruntu. Niniejsza instrukcja stosowania sporządzona przez firmę ALCHIMICA stanowi "podsumowanie" propozycji dla hydroizolacji transparentnej. W przypadku projektów wymagających indywidualnego doradztwa oraz w celu uzyskania jeszcze bardziej szczegółowego wsparcia technicznego, prosimy o kontakt z firmą ALCHIMICA pod adresem: kontakt@alchimica.com.pl.

Ten system dedykowany jest jedynie dla aplikacji na zewnątrz obiektu. W przypadku potrzeby wykonania aplikacji wewnątrz obiektu skontaktuj się z firmą ALCHIMICA pod adresem: kontakt@alchimica.com.pl.

W przypadku stosowania alternatywnych metod aplikacji, prześlij je do firmy ALCHIMICA w celu ich zatwierdzenia. Firma ALCHIMICA nie ponosi żadnej odpowiedzialności za prace wykonane niezgodnie z przedstawioną powyżej instrukcją stosowania.

Produkty

PRIMER-T



MICROPRIMER-PU



HYPERDESMO-T



AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT

