



RENOWACJA I OCHRONA MEMBRANY BITUMICZNEJ

System renowacji i ochrony papy bitumicznej w oparciu o HYPERDESMO

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. Można ponadto użyć sprzęt do natrysku hydrodynamicznego.

B. Warunki pogodowe

Zakres temperatur podczas aplikacji: 5°C to 35°C. Nie wykonuj aplikacji podczas opadów deszczu lub śniegu. 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.

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. Narzędzia do aplikacji przechowuj w chłodnym i suchym miejscu.
3. Unikaj aplikacji podczas najgorętszych godzin dnia.

C. Produkty wchodzące w skład systemu

1. Podkład gruntujący: [UNIVERSAL PRIMER-2K-4060](#),
2. Powłoka główna: [HYPERDESMO-CLASSIC](#), [HYPERDESMO](#) lub [HYPERDESMO HAA](#)
3. Materiały dodatkowe: [HYPERDESMO-PB-1K](#), [GEOTEXTILE-50 PRESSED](#), [HYPERDESMO-ADY-E](#)

D. Przygotowanie powierzchni

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

1. Podłoże powinno być czyste i wolne od luźnych zanieczyszczeń, oleju i smarów.
2. Membrany bitumiczne powinny być dobrej jakości i dobrze przylegać do podłoża. Luźne części membrany powinny zostać naprawione w opisany poniżej sposób.

E. Naprawa miejscowa

Obróbki blacharskie, nierówności w powierzchni bitumicznej, pęknięcia i/lub miejsca w których membrany bitumiczne straciły swoją adhezję międzywarstwową lub adhezję do podłoża, należy naprawiać przy użyciu HYPERDESO PB-1K.



Naprawa detali przy pomocy HYPERDESMO-PB-1K

F. Gruntowanie podłoża

Podkład gruntujący: Podkład gruntujący UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 przy zużyciu 200-400 gr/m².

Aplikuj UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 (szybko utwardzalny dwuskładnikowy poliuretanowy podkład gruntujący) tworząc jednolitą powłokę na całej powierzchni. Zużycie nie powinno przekroczyć 200 gr/m² na gładkich i nieporowatych powierzchniach. W celu uzyskania takiego zużycia możesz rozcieńczyć UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 przy użyciu małej ilości SOLVENT-01 (5-10%). W przypadku membran bitumicznych z kruszywem mineralnym, zużycie nie powinno przekraczać 400 gr/m². Poprzez zastosowanie warstwy UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 unikamy efektu "krwawienia" membrany bitumicznej.

Uwagi:



Powierzchnia membrany bitumicznej po aplikacji UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

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.

G. Membrana hydroizolacyjna

Aplikacja pierwszej powłoki HYPERDESMO odbywa się przy zużyciu $0,8\text{kg/m}^2$. Podczas gdy membrana HYPERDESMO jest nadal mokra, rozłóż GEOTEXTILE-50 PRESSED (geowłókninę o gramaturze 50gr/m^2).



Aplikacja pierwszej warstwy HYPERDESMO i zbrojenie geowłókniną.

Po utwardzeniu pierwszej warstwy HYPERDESMO/HYPERDESMO-CLASSIC, należy przystąpić do aplikacji drugiej warstwy przy minimalnym dopuszczalnym zużyciu $0,8\text{ kg/m}^2$.



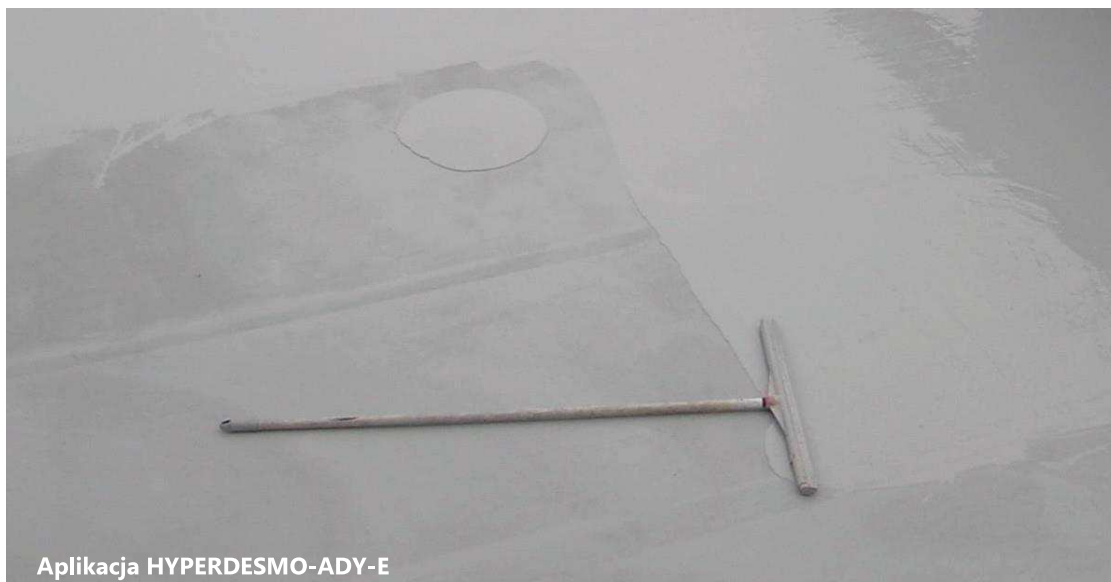
Druga powłoka HYPERDESMO

Aplikację można wykonać przy pomocy ściągaczki gumowej, wałka lub sprzętu do natrysku hydrodynamicznego.

H. Powłoka ochronna

W celu ochrony koloru zastosuj pigmentowaną na pożądaný kolor powłokę ochronną HYPERDESMO-ADY-E. HYPERDESMO-ADY-E będzie także chronić system przed kredowaniem i jest wysoce zalecana w przypadku jeśli dach jest wykorzystywany do gromadzenia wody deszczowej.

Całkowite zużycie HYPERDESMO-ADY-E powinno wynosić 0,2 kg/m² w pojedynczej powłoce na dobrze utwardzonej powierzchni HYPERDESMO/HYPERDESMO-CLASSIC.



Jeśli nie chcesz aplikować żadnej powłoki ochronnej dla ochrony koloru przed promieniowaniem UV, zwiększ całkowite zużycie HYPERDESMO/HYPERDESMO-CLASSIC do 0,9-1kg/m² w każdej warstwie.

W przypadkach w których wymagana jest aplikacja grubej warstwy HYPERDESMO (duża grubość powłoki), istnieje możliwość zastosowania ACCELERATOR-3000A z HYPERDESMO-CLASSIC (np. może to dotyczyć przypadku w którym system aplikowany jest na membranę bitumiczną pokrytą żwirem), Stosunek mieszania: 0,5 kg ACCELERATOR-3000A na każde 25kg HYPERDESMO-CLASSIC.

UWAGA: Zastosowanie akceleratora skraca czas utwardzania oraz czas czasu pracy z gotowym produktem.

I. Czyszczenie

Narzędzia i sprzęt należy myć bezpośrednio po ich użyciu stosując SOLVENT-01.

J. Środki ostrożności i odchylenia

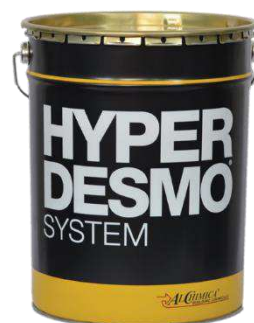
Zapoznaj się z kartami technicznymi (TDS) i kartami bezpieczeństwa produktu (SDS) w zakresie stosowanych produktów.

Niniejsza instrukcja stosowania sporządzona przez firmę ALCHIMICA stanowi "podsumowanie" propozycji dla naprawy i ochrony membrany bitumicznej. 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.

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

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

HYPERDESMO Iub
HYPERDESMO HAA Iub
HYPERDESMO CLASSIC

HYPERDESMO-ADY-E



GEOTEXTILE-50 PRESSED



HYPERDESMO PB-1K

