

Hydroizolacja Hybrydowa - System Noble SP

Noble Collection

Właściwości:

Hydroizolacja Hybrydowa – System Noble SP zawiera nowoczesne polimery hybrydowe, wykorzystujące unikalną technologię środka wiążącego (żywicy). Jest stosowana na zimno, łącząc zalety różnych hydroizolacji, eliminując jednocześnie ich wady.

Membrany hydroizolacyjne są nakładane w postaci płynu, który staje się ciałem stałym po tym, jak wejdzie w kontakt z atmosferą oraz podłożem. Dzięki temu, że hydroizolacje nakłada się w postaci płynnej, nałożenie tego materiału jest wręcz idealne. Membrany tego typu ulegają polimeryzacji poprzez pobór wody z powietrza, tworząc trwałą, bardzo elastyczną i niezwykle dobrze izolującą strukturę, która pozwala na pokrywanie nawet wielkopowierzchniowych struktur. Niezwykle trwałe i elastyczne membrany płynne gwarantują odporność mechaniczną, chemiczną oraz fizyczną. Jest to gwarancją trwałości powierzchni izolowanych jak i dachu przez wiele lat. Co więcej, rozwiązanie to gwarantuje idealną izolację oraz paroprzepuszczalność.

Silicon + Poliuretan = System Hybrydowy
⇒ Technologia Silane Modified Polymers

Zalety systemu hybrydowego Noble SP:

- ✓ Przyczepny do wilgotnych, starych lub świeżo przygotowanych podłoży.
- ✓ Doskonała przyczepność do wielu podłoży – bez konieczności użycia gruntu (pod warunkiem dokładnego oczyszczenia powierzchni).
- ✓ Prawie 100% materiału reaktywnego - nie kurczy się.
- ✓ Szybkie i całkowite utwardzenie.
- ✓ Bezzapachowa powłoka - możliwość pokrycia farbami wodnymi.
- ✓ System nie zawiera rozpuszczalników, plastyfikatorów, izocyjanianów, wolny od NCO - nie wymaga oznakowania.
- ✓ System jednoskładnikowy - nie ma potrzeby użycia rozpuszczalników.
- ✓ Możliwość aplikacji pędzlem, wałkiem, natryskiem bezpowietrznym.
- ✓ Idealny do hydroizolacji detali i miejsc trudno dostępnych.
- ✓ Aplikacja niezależna od warunków pogodowych.
- ✓ Możliwość stosowania przy wysokiej wilgotności i niskich temperaturach.
- ✓ Krótki czas schnięcia - po około 2 godzinach odporny na opady deszczu.

Zastosowanie membrany Noble SP:

- ✓ Hydroizolacja łazienek, piwnic, kuchni.
- ✓ Hydroizolacja w miejscach narażonych szczególnie na duże ruchy podłoża.
- ✓ Hydroizolacja w miejscach łączenia konstrukcji budowlanej o różnych parametrach rozszerzalności (np. miejsca połączeń elementów opartych na konstrukcji stalowej z elementami opartymi na konstrukcji żelbetonowej).
- ✓ Hydroizolacja na powierzchniach silnie rozszerzających się pod wpływem temperatury.

Hydroizolacja Hybrydowa - System Noble SP

Właściwości mechaniczne:

	SYSTEM SP
Shore A twardość	30
Wydłużenie przy zerwaniu	400 %
Wytrzymałość na rozciąganie	1.2 N/mm
Wytrzymałość na rozrywanie	6.0 N/mm
Przyczepność	0.7 N/mm
Czas tworzenia naskórka	40 min.
Nasiąkliwość w wodzie po 28d	< 0.5 %
Lepkość	5.500 mPas
Mostkowanie pęknięcia	5 mm

Warunki aplikacji:

- ✓ Temperatura podłoża minimum +5°C i nie przekracza +60°C.
- ✓ Temperatura otoczenia jest wyższa od +5°C. I nie przekracza +35°C.
- ✓ Wilgotność względna powietrza nie przekracza 85%.
- ✓ Sprawdź temperaturę punktu rosy. Temperatura podłoża podczas aplikacji i nieutwardzonego materiału musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy aby zmniejszyć ryzyko kondensacji. Kondensacja pary wodnej może skutkować problemami z przyczepnością i wpływać na wygląd wykonanej membrany.

Przygotowanie podłoża:

Od jakości wykonania tych prac zależy szczelność i trwałość membrany hydroizolacyjnej. Niezwiązane cząstki podłoża, kurz, wykwitły glonów, rdzy, które skutecznie przeszkadzają w trwałym związaniu się membrany z podłożem należy usunąć. Należy pozbyć się wszelkich wykwitów, zgorzelin, rdzy aby otrzymać czystą powierzchnię. Powierzchnię, na którą chcemy położyć membranę należy zmatowić bardzo drobnym papierem ściernym (powierzchnia metalowa), odkurzyć, zamieść, umyć detergentem, wyczyścić. Pierwszym krokiem przy wykonywaniu powłoki hydroizolacyjnej jest nałożenie włókniny w miejscach szczególnie trudnych do uszczelnienia jak narożniki. Należy przygotować odpowiednich kształtów i rozmiarów kawałki nanowłókniny i następnie za pomocą pędzla nanieść płynną hydroizolację na podłoże, po czym przygotowaną włókninę wtopić w naniesioną masę.

Po przygotowaniu podłoża przystępujemy do zabezpieczenia powierzchni, na których nie będziemy nakładali membrany, a które mogą ulec zabrudzeniu podczas prac. Stosujemy do tego taśmę malarską. Należy pamiętać, że membrana wiąże się trwale prawie z każdym podłożem i trudno ją usunąć po stwardnieniu. UWAGA! Wszystkie elementy, na które będzie nakładana hydroizolacja Noble SP muszą być wcześniej przygotowane. Należy je dokładnie wyczyścić, pozbawić luźnych powłok a jeżeli jest to konieczne odtłuścić lub zagruntować.

Przygotowanie produktu:

Membrana hydroizolacyjna Noble występuje w postaci gotowej do użycia. Otwieramy opakowanie, wlewamy do kuwety potrzebną ilość, następnie zamykamy opakowanie.

Sposób użycia:

Hydroizolację nakładamy w sposób ręczny lub pneumatycznym pistoletem. Powłokę nakładamy jednorazowo warstwą o grubości ok. 1-1,5 mm. Po wyschnięciu nałożonej pierwszej powłoki hydroizolacji czyli po ok. 5-24 godzinach, w analogiczny sposób nakładamy drugą warstwę. Powstała powłoka z dwóch warstw musi mieć grubość 2-3 mm.

W celu wykonania dalszych powłok dekoracyjnych na membranie nie jest wymagane nakładanie warstw gruntujących w celu uzyskania przyczepności.

Narzędzia:

Hydroizolacja jest produktem bezropuszczalnikowym dlatego do mycia narzędzi polecamy alkohol etylowy (denaturat), który jest biodegradowalny i łagodny dla środowiska. Narzędzie bezpośrednio po zakończonej pracy umyć.

Przechowywanie i transport:

Składować i transportować w dodatnich temperaturach. Nie przechowywać i nie przewozić produktu w bezpośrednim nasłonecznieniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed przegrzaniem i przemrożeniem.

Opakowania:

1 opakowanie – 10kg, paleta zawiera 44 opakowania.

Uwaga:

Podczas prac należy chronić oczy i skórę. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Resztek nie wylewać do kanalizacji. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.