

NAILASTIC AP

Płynna papa hydroizolacyjna, elastyczna, akrylowo-poliuretanowa wzmocniona włóknami. Odporna na obciążenia ruchem pieszym, odporna na promieniowania UV oraz odporna na przebicie korzeni. Posiada Certyfikat na hermetyzację cementu azbestowego.

Opis

NAILASTIC AP to płynna papa na bazie zmodyfikowanych żywic poliuretanowych w dyspersji wodnej, wzmocniona włóknami, która po zastosowaniu na każdej powierzchni budowlanej tworzy doskonałą powłokę wodoodporną przeznaczoną do ruchu pieszych o wysokich właściwościach technicznych. Jej cechy sprawiają, że jest szczególnie odporna na działanie promieni UV, odporna na wody stojące, mróz i ogólnie na czynniki atmosferyczne. Posiada cechy "przeciwkorzenne" dla zastosowań w pracach do późniejszego pokrycia ziemią. Szybkoschnąca również w niskich temperaturach oraz utrzymuje optymalne właściwości do temperatury -30°C . NAILASTIC AP jest również certyfikowany dla hermetyzacji typu "A", "B" i "C" wyrobów azbestowo-cementowych (Eternit).

Zastosowanie

Hydroizolacja o wysokich właściwościach, dostosowana do ruchu pieszych do zastosowania na: balkonach, tarasach, dachach, ogólnie do jakichkolwiek pokryć powierzchni (narażonych bezpośrednio na czynniki atmosferyczne lub przed układaniem płytek ceramicznych), doskonała hydroizolacja konstrukcji podziemnych. Do zastosowania na starych i nowych jastrychach, papach bitumicznych, posadzkach i ogólnie na powierzchniach budowlanych. Hermetyzacja zgodna z przepisami prawa i hydroizolacja wyrobów i pokryć z cementu azbestowego (eternit).

Zalety

- Duża wydajność
- Wysoka paroprzepuszczalność
- Bez konieczności „spoinowania”
- Doskonała przyczepność do każdego typu podłoża również porowatego
- Produkt jednoskładnikowy gotowy do użycia
- Produkt na bazie wody o niskiej zawartości Lotnych Związków Organicznych
- Wysoka elastyczność i zdolność do zniwelowania szczelin
- Przeznaczona do ruchu pieszych, odporna na wody stojące oraz odporna na promieniowanie UV
- Odporna na przebicie korzeni
- Znakomity zakres temperatury pracy

Jakości powierzchni

Podłoże musi dojrzeć równomierne, musi być stabilne konstrukcyjne i wolne od brudu, wykwitów, wilgoci, olejów, smarów itp. Muszą zostać usunięte przy zastosowaniu odpowiednich urządzeń, ślady wcześniejszych powłok, luźne, niezwiązane lub słabo związane z podłożem fragmenty, które mogłyby wywrzeć negatywny wpływ na przyczepność powłoki. Podane zużycie należy uwzględnić na idealnie gładkiej powierzchni nie biorąc pod uwagę rozcieńczenia.

Przygotowanie podłoża

- **Powierzchnia cementowa i betonowa**

Należy przeprowadzić gruntowne oczyszczenie podłoża, usunąć luźne cząstki, kurz, mech, olej i wszystko, co może spowodować obniżenie przyczepności powłoki; przystąpić do szlifowania (pojedynczy dysk), wyposażony w tarczę ścierną. W razie konieczności przemyć środkiem do usuwania kamienia lub NAICLEAN S lub typu (SUPERWAX). Po przemyciu, po 7-10 dniach w temperaturze ok 20 ° C, należy przystąpić do zastosowania NAILASTIC AP.

W przypadku podłoża cementowego, należy sprawdzić stopień szorstkości i jego "Ph"; w przypadku, gdy jest on wyższy niż 11, następuje konieczność zaimpregnowania powierzchni na większej ilości warstwach przy zastosowaniu Naiprimer 45 w końcowym zużyciu ok 800 gr / m². W przypadku, gdy powierzchnia jest zbyt szorstka, należy ją wyrównać (do gładkiego tynku) przy zastosowaniu gładzi cementowej z dodatkiem włókien (należy mieszać z 3,60 litra wody i 1,20 litra żywicy gruntującej do cementu, na 25 kg), po wcześniejszym zagruntowaniu podłoża cementowego. Na idealnie przygotowanej powierzchni, zastosować dodatkowo pierwszą warstwę NAILASTIC AP (około 250 gr / m²) rozcieńczony w 10% wody; lub jedną warstwę Naiprimer 45 lub Naiprimer 45 H (250 gr / m²).

- **Żywica, płytki klinkierowe, gres, ogólnie płytki wypalane jednokrotnie (monocottura) i wszystkie materiały o niskiej nasiąkliwości**

Sprawdzić stan przyczepności płytek do jastrychu. Jeżeli nie przylegają, usunąć płytkę / płytki wypełnić pustkę gotową zaprawą, po wcześniejszym zastosowaniu gruntu przyczepnego pomiędzy 2 częściami cementu i 1 częścią preparatu gruntującego. Uszorstnić powierzchnię szlifierką (pojedynczy dysk), przy użyciu tarczy ściernej i / lub wyposażoną w tarczę diamentową. W razie konieczności przemyć środkiem odkamieniającym lub NAICLEAN S. W tym przypadku, należy odczekać ok 7-10 dni w temperaturze 20 ° C, przed zastosowaniem NAILASTIC AP.

Często na tarasach na dużych powierzchniach, pokrytych płytkami, występują połączenia z PCV, które zapobiegawczo są poddawane obróbce wstępnej. (Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym).

Po przygotowaniu podłoża, nałożyć warstwę Naiprimer 45 lub Naiprimer 45 H (180-200 gr / m²).

- **Papa bitumiczna tradycyjna i/lub łupkowa**

Sprawdzić stan papy bitumicznej: ewentualne wyrzuszenia należy przeciąć centralnie i następnie zgrzać palnikiem. Ta sama czynność musi być wykonana w narożach pionowych i wzdłuż złączy (jeżeli papa bitumiczna jest w zaawansowanym stanie rozkładu i całkowicie odrywa się od podłoża musi być zdjęta). Przystąpić do czyszczenia powierzchni i nałożyć wałkiem środek gruntujący: NAIPRIMER 45 lub NAIPRIMER 45 H

(180-200 gr / m²). W przypadku papy bitumicznej łupkowej, najpierw usunąć nadmiar łupków, niespójnych.

Po zagruntowaniu zastosować NAILASTIC AP, mając na uwadze że papa łupkowa, wymaga większego zużycia (około 600-700 gr / m², aplikując przy użyciu wałka lub pacy) ze względu na zastosowanie na nierównej powierzchni.

- **Podłoża drewniane**

Drewniane deski powinny być w dobrym stanie, dobrze przylegające oraz mechanicznie przymocowane.

Po przygotowaniu podłoża, zamiast środka gruntującego wykonać dodatkowo warstwę NAILASTIC AP rozcieńczony z 10% wody.

- **Podłoża z azbestu**

Oczyścić powierzchnię unikając ścierania powierzchni zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nakładać przy pomocy wałka lub natryskiem airless podkład gruntujący na bazie wody o działaniu biobójczym NAIPRIMER 45 H, zużywając średnio około 150 - 250 g / m².

- **Wyrównanie ewentualnych pochyleń**

Upewnić się, że podłoże jest doskonale przygotowane, czyste, suche i wolne od luźnych części. Należy również upewnić się, czy podłoże nie jest narażone na podciąganie wilgoci. Każde formy zabrudzenia takie jak tłuszcz, ślady kurzu lub pozostałości wynikłe z poprzednich prac muszą być całkowicie usunięte, następnie przystąpić do przygotowania i aplikacji cementowej zaprawy wyrównującej, jak podano w karcie technicznej.

- **Obróbka ewentualnych łączeń**

Podłoża, na których stosuje się powłoki hydroizolacyjne czasami nie są ciągłe, biorąc pod uwagę różne rodzaje typowych połączeń nawierzchni. Dlatego też, podczas przygotowania wykonania hydroizolacji, takie nieciągłości powinny być zidentyfikowane i uwzględnione w procesie projektowania. Podczas gdy, w przypadku powierzchni w kształcie litery "U" lub "L" powierzchnie są podzielone na kształt kwadratu lub prostokąta, aby uniknąć ewentualnych ruchów strukturalnych, które mogłyby mieć negatywny wpływ na powłokę. Prawidłowa obróbka połączeń, pozwoli na utrzymanie nienaruszonego systemu hydroizolacji. (Zob. Podręcznik łączeń lub skontaktować się z naszym Działem Technicznym).

- **Obróbka narożników**

Aby zapewnić lepszą obróbkę i większą elastyczność w narożach pomiędzy strukturą elewacji (parapety, przewody kominowe, przechodnie instalacje itp ...) i podłogowych, przed nałożeniem NAILASTIC AP wskazane jest, aby wyeliminować ostre krawędzie zapewniając lekką amortyzację krawędzi obwodowych o rozmiarze co najmniej 2 cm x 2 cm przy użyciu NAISEAL POLYMER lub NAISEAL BIT.

Przygotowanie produktu

NAILASTIC AP jest produktem gotowym do użycia.

Przed nałożeniem wymieszać produkt przez około minutę, aż do osiągnięcia jednorodnej konsystencji. Po zastosowaniu całkowicie zamknąć opakowanie do ponownego wykorzystania produktu.

Przygotowanie powierzchni i aplikacja produktu

NAILASTIC AP jako hydroizolacja i ochrona do nakładania wałkiem, pędzlem, airless i pacą.

- **Aplikacja wałkiem:** nakładanie produktu na co najmniej 2 warstwach i według prawidłowego zużycia, odczekać między jedną warstwą a drugą, aby umożliwić wiązanie produktu (około 2-3 godziny w temperaturze 20 ° C) i nie później niż 48 godzin (jeśli powyżej, wówczas nałożyć warstwę NAIPRIMER 45 lub NAIPRIMER 45 H). Używać wałek z długim włosiem w celu zapewnienia właściwej grubości powłoki.
- **Pędzel:** używać pędzle z miękkim włosiem
- **Airless:** urządzenie musi posiadać następujące parametry:

Ciśnienie	> 220 bar
Przepływ	> 5,1 l / min
Dysza o średnicy	> 0,83 mm

Uwaga : W świetle różnych marek i jakości tych urządzeń, parametry są przykładowe i muszą być zidentyfikowane w trakcie prowadzonych prac, w zależności od jego rodzaju.

NAILASTIC AP w obróbce azbestu do nakładania za pomocą wałka, pędzla i airless:

- Po nałożeniu podkładu gruntującego biobójczego NAIPRIMER 45 H, po całkowitym wyschnięciu, zastosować pierwszą warstwę NAILASTIC AP rozcieńczony z 5% czystej wody używając średnio około 350 gr / m².
- Po wysuszeniu zastosować drugą warstwę NAILASTIC AP, w innym kolorze, rozcieńczony z 5% czystej wody do średniego zużycia około 350 g / m².

Wszystkie aplikacje muszą zostać wykonane do uzyskania ciągłych warstw jednakowej grubości. Zawsze odczekać na utwardzenie warstwy przed nałożeniem następnej.

Czyszczenie narzędzi: oczyścić wszystkie narzędzia po przemyciu wodą. Utwardzony produkt jest usuwany mechanicznie.

Należy zdawać sobie sprawę, że hydroizolacja wykonana systemem na bazie żywicy, wymaga odpowiedniego przygotowania podłoża, natomiast grubość, która będzie miała miejsce, wyrażona w mm, "uwzględniłyby" idealnie istniejące anomalie. Perfekcyjnie przygotowane podłoże zapewnia w razie konieczności, korektę powierzchni, wypełnienie obniżonego ciśnienia, wymianę wszelkich samobieżnych płytek, wygładzenie powierzchni cementowych z widocznymi nierównościami.

Wykończenia dla NAILTASTIC AP

W-REFLEX
POSADZKA WYKAFELKOWANA

W celu wykonania wykończenia należy odczekać do momentu dojrzewania produktu, określony czas podano w poniższej tabeli:

Czas oczekiwania w celu wykonania wykończenia

	W temperaturze 20 ° C	W temperaturze 10 ° C
POKRYCIE PŁYTKAMI	3 dni	7 dni
W-REFLEX	1 dzień	1 dzień

Płytki ceramiczne i szklane mozaiki mogą być aplikowane na **NAILASTIC AP** przy zastosowaniu gruntu szczepnego lub alternatywnie odpowiedniego kleju na bazie cementu do stosowania na zewnątrz z kategorii C2TE S1

Spoiny pomiędzy płytkami mogą być wypełnione odpowiednią fugą cementową.

Dane techniczne

PARAMETRY	WARTOŚĆ
Kolor	Biały, czerwony, czerwień ceglana, szary, zielony
Przechowywanie	18 miesięcy od daty produkcji przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu w temperaturze od 5-30 ° C
Właściwości chemiczne	Dyspersja akrylowo-poliuretanowa modyfikowana
Ciężar właściwy	1,45 gr/cm ³ ± 0,05
Sucha pozostałość	79%
Lepkość	8000 ± 500 mPas (rpm=20, R5, 25 ° C)
Temperatura stosowania	Temperatura podłoża: min. 8 ° C-max. 35 ° C Temperatura otoczenia min. 5 ° C-max. 35 ° C
Zużycie	Minimum 1 kg / m ² w dwóch warstwach jako

	hydroizolacja Minimum 700 g / m ² w dwóch warstwach o innym kolorze, przy obróbce azbestu
Zastosowanie na powierzchniach	Beton, papy bitumiczne, ceramika, kamionka, gres, drewno, cement azbestowy
Grubość powłoki suchej	600-650 mikrometrów
Zakres temperatur pracy	-30 °C / +90 °C
Przepuszczalność CO ₂ (EN 1504-2)	s > 50m
Siła przyczepności naciągu bezpośredniego (EN 1504-2)	≥ 0,8 (0,5) (b)
Paroprzepuszczalność (EN 1504-2)	Klasa I s <5 m
Absorpcja kapilarna i chłonność wody (EN 1504-2)	w < 0,1 kg/m ² ·h _{0,5}
Wilgotność podłoża	> 5%, nie jest dopuszczalne podciąganie wilgoci

Opakowania

1 Kg – 5 Kg – 10 Kg– 20 Kg

Ostrzeżenia

Nie stosować: w temperaturze poniżej 5 °C; na powierzchniach narażonych na ciągłe podciąganie wody i wilgoci; na mokrych powierzchniach, oblodzonych lub tychże prognoz w ciągu najbliższych 12 godzin; w przypadku utrzymującej się mgły; bezpośrednio na podłoża odciążone lub panele izolacyjne (w takim przypadku prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym); bezpośrednio na powierzchnie o wartości Ph > 11.

Unikać wód stojących na powlekanej powierzchni pomiędzy warstwami aż do całkowitego utwardzenia. Przy układaniu należy uwzględnić, że wysoki stopień wilgotności spowalnia suszenie produktu oraz opady deszczu, duża rosa lub inne warunki atmosferyczne mogą odbarwić produkt jeżeli nie jest suchy.

Przechowywać opakowanie w stanie nienaruszonym, w oryginalnym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5 do +35 °C

W przypadku kontaktu z oczami przemyć obficie wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem. Stosować odzież ochronną.

Aby uzyskać więcej informacji na temat układania **NAILASTIC AP** skontaktować się z naszym Działem Technicznym.

Podsumowanie

- Hydroizolacja i ochrona każdego rodzaju powierzchni, również przeznaczona do ruchu pieszych (płaskie dachy, balkony, tarasy, ogólne pokrycia, ściany fundamentowe, dla zastosowań w pracach do późniejszego pokrycia ziemią, etc.), na powierzchniach suchych lub wilgotnych –do zrealizowania papą akrylowo poliuretanową jednoskładnikową wzmocnioną włóknem, odporną na przebicie korzeni, typu **NAILASTIC AP** -Naici-, aplikowana przy użyciu pacy lub wałkiem zużywając nie mniej niż 1 kg / m², stosowana jako końcowe wykończenie , lub do sukcesywnego powlekania systemem akrylowym lub do klejenia jakiegokolwiek rodzaju wykończenia.
- Wodoodporna powłoka ochronna płyt cementowo azbestowych, poprzez zastosowanie dwóch warstw **NAILASTIC AP** -Naici-, po uprzedniej impregnacji NAIPRIMER 45 H, hermetyzacja azbestu zgodna z prawem typu A", "B" lub "C ".

Niniejsza dokumentacja jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą na temat produktu. Brak możliwości wykonania kontroli podczas stosowania produktu w wielu wariantach użytkowania, NAICI nie ponosi odpowiedzialności wynikających ze sposobu użytkowania produktu.