

NAILASTIC 5-F

Płynna papa wzmocniona włóknami, do aplikacji wałkiem lub pędzlem. Kolorowa

Opis

NAILASTIC 5-F to płynna papa jednoskładnikowa wzmocniona włóknami, dostępna w różnych kolorach, która tworzy elastyczną i wodoodporną membranę. Zawarte w niej włókna nie wymagają dodatkowego zbrojenia, wzmacniając jednocześnie produkt oraz gwarantując w ten sposób umiarkowane obciążenie ruchem pieszym.

Zastosowanie

Hydroizolacja balkonów, tarasów, płaskich poddaszy i pokryć różnego rodzaju.

Zalety

- Łatwy w zastosowaniu
- Nie wymaga dodatkowego zbrojenia
- Bez konieczności "zgrzewania"
- Dobra przyczepność do każdego rodzaju podłoża
- Jednoskładnikowy gotowy do użycia
- Odporny na promieniowania UV

Sposób użycia

Jakść powierzchni

Powierzchnia musi być regularnie dojrzała, stabilna strukturalnie i wolna od zanieczyszczeń, wykwitów, wilgoci, olejów, smarów itp.

Należy starannie usunąć odpowiednią maszyną wszystkie ślady wcześniejszych powłok i materiały w procesie odrywania, wszystkie części niespójne, które mogą stanowić zagrożenie dla doskonałej przyczepności produktu.

Podane zużycie należy uwzględnić na powierzchni idealnie gładkiej oraz pomniejszone w rozcieńczeniu.

Przygotowanie podłoża

- **Powierzchnia z cementu i betonu (lub ogólnie powierzchnie chłonne)**

Należy starannie przygotować podłoże, usunąć wszystkie części niespójne: olej, tłuszcz, wykwity, pleśń i wszystko co może stanowić zagrożenie dla doskonałej przyczepności produktu, wyszlifować (pojedynczym dyskiem) wyposażonym w tarczę ścierną. W razie konieczności przemyć środkiem kwasowym (NAICLEAN S lub środkiem do usuwania kamienia) lub zasadowym (SUPERWAX). Po umyciu odczekać do całkowitego wysuszenia podłoża (około 7-10 dni w temperaturze ok. 20 °C).

W przypadku powierzchni cementowej, należy kontrolować stopień szorstkości i pH podłoża. Jeśli okaże się zbyt surowe, wówczas należy wyrównać gładzią cementową z dodatkiem włókien, czyniąc go podobnym do gładkiego tynku. W przypadku, w którym pH cementu przekracza 11, mierzonego za pomocą odpowiedniego papierka lakmusowego, wymagane jest zaimpregnowanie podłoża przy użyciu NAIPRIMER 45 na większej ilości warstwach, aż do osiągnięcia średniego zużycia ok. 800 gr / m² w kilku warstwach.

Przed wykonaniem hydroizolacji należy zagruntować i wzmocnić podłoże, stosując NAILASTIC 5-F rozcieńczony z wodą w skali 10 - 20% lub alternatywnie z NAIPRIMER 45 lub NAIPRIMER 45H. (Po rozcieńczeniu z wodą włókna będą " oddzielać się" od produktu. W celu ułatwienia rozprowadzania materiału oraz w celu uniknięcia ewentualnych "grudek" podczas aplikacji, włókna można przefiltrować i usunąć).

- **Żywica, płytki klinkierowe, płytki szklwione, kamionka oraz wszystkie podłoża o niskiej chłonności**

Sprawdzić stan przyczepności płytek do jastrychu. W przypadku nieprzylegania, usunąć płytkę (płytki) i wypełnić lukę gotową mieszanką jastrychu, po zastosowaniu zaczyny gruntującego składającego się z 2 części cementu i 1 części żywicy gruntującej. Uszorstnić całą powierzchnię szlifierką (pojedyncza płyta) wyposażoną w tarczę ścierną i/lub szlifierką wyposażoną w tarczę diamentową. W razie konieczności, wykonać czyszczenie kwasem przy zastosowaniu NAICLEAN S. W tym przypadku, należy odczekać ok 7-10 dni w temperaturze 20 ° C, przed zastosowaniem NAILASTIC 5-F.

Często, na tarasach o dużej powierzchni, pokrytych płytkami, możemy zauważyć obecność połączeń z PCV, które są poddawane obróbce wstępnej. (Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.).

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

Sprawdzić stan papy bitumicznej i upewnić się że jej żywotność wynosi co najmniej 8 miesięcy. Wszelkie wybrzuszenia należy przeciąć środkiem i następnie palnikiem zgrzać ponownie i przykleić. Ta sama operacja musi być wykonana na spoinach pionowych i wzdłuż łączeń (Jeżeli papa bitumiczna jest w zaawansowanym stanie rozkładu i całkowicie oderwana od podłoża, musi zostać zdjęta).

W przypadku pap łupkowych, usunąć nieprzylegający w nadmiarze łupek.

Zastosować zapobiegawczo warstwę podkładu gruntującego: NAIPRIMER 45 lub NAIPRIMER 45H oraz przystąpić do zastosowania NAILASTIC 5-F.

W przypadku papy łupkowej należy uwzględnić większe zużycie, spowodowane wykonaniem na nierównej powierzchni.

W przypadku papy łupkowej, podkład gruntujący można zastąpić warstwą NAILASTIC BIT (500 gr/m²).

- **Podłoże drewniane**

Drewniane deski muszą być w dobrej kondycji, przylegające oraz mechanicznie przymocowane. Po uprzednim przygotowaniu podłoża, zastosować przy użyciu wałka podkład gruntujący: NAIPRIMER 45 lub NAIPRIMER 45H (odnośnie zużycia skonsultować odpowiednie karty techniczne).

- **Podłoże metalowe**

Uszorstnić powierzchnię i usunąć rdzę, (w razie konieczności, należy użyć odpowiedni środek do usuwania rdzy). Zastosować grunt szepny do powierzchni metalowych, następnie po wysuszeniu w przeciągu 24 godzin wykończyć produktem NAILASTIC 5-F.

- **Wyrównanie ewentualnych pochyleń**

Upewnić się, że podłoże jest doskonale dojrzałe, czyste, suche i wolne od luźnych części. Upewnić się również, 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.

- **Obróbka szczelin**

Podłoża na których stosuje się wykończenie hydroizolacyjne często nie są ciągłe, mając na uwadze występowanie różnego rodzaju szczelin. W przypadku wykonania hydroizolacji, tego typu nieciągłości muszą zostać poddane osobnej obróbce, podczas gdy powierzchnie w formie „U” lub „L” muszą zostać podzielone na powierzchnie o kwadratowej formie lub prostokątnej, w celu uniknięcia możliwych ruchów strukturalnych, które mogłyby zagrozić powłoce. Prawidłowa obróbka szczelin, pozwoli na trwałe wykonanie hydroizolacji (patrz zakładka szczeliny lub skontaktować się z naszym Działem Technicznym).

- **Obróbka naroży**

Aby zapewnić lepszą obróbkę i większą elastyczność w narożach pomiędzy strukturą elewacji (parapety, przewody kominowe, przechodnie instalacje itp. ...) i podłogowych, przed zastosowaniem NAILASTIC 5-F wskazane jest, aby wyeliminować ostre krawędzie zapewniając lekką amortyzację krawędzi obwodowych o rozmiarze co najmniej 2 cm x 2 cm przy użyciu NAISEAL POLYMER.

Przygotowanie produktu:

NAILASTIC 5-F jest gotowy do użytku.

Przed zastosowaniem mieszać ręcznie do momentu uzyskania jednolitej konsystencji.

Po zastosowaniu całkowicie zamknąć opakowanie dla przyszłego użycia produktu.

Zastosowanie materiału po wcześniejszym przygotowaniu podłoża:

NAILASTIC 5-F aplikuje się przy użyciu wałka lub pędzla.

- **Aplikacja wałkiem:** zastosować produkt na większej ilości warstwach wg. przewidzianego zużycia,

krzyżując warstwy, do momentu prawidłowego rozprowadzenia włókien. Odczekać niezbędny czas między jedną warstwą a drugą do momentu utwardzenia produktu, jednak nie należy przekraczać 48 godzin.

Zużycie na warstwę nie może przekraczać 500 gr/m². Końcowe zużycie produktu nie może być mniejsze niż 2 kg/m² (w zależności od płaskości i chłonności powierzchni). Stosować wałek sznurkowy z długim włosiem w celu zapewnienia prawidłowej grubości wykończenia. Ostatecznie sprawdzić wizualnie czy powłoka jest jednolita.

- **Aplikacja pędzlem:** stosować pędzle z miękkim włosiem

Czyszczenie narzędzi: Oczyszczyć wszystkie narzędzia po użyciu wody. Utwardzony produkt należy usunąć mechanicznie.

Należy pamiętać, że hydroizolacja wykonana systemem na bazie żywicy, wymaga dokładnego przygotowania podłoża biorąc pod uwagę, iż grubości realizowane, wyrażone w mm, „uwydatniłyby” ewentualne zaistniałe nieprawidłowości. Perfekcyjnie przygotowane podłoże zapewnia w razie konieczności, możliwość wyrównania ewentualnych pochyleń, wymianę ruchomych płytek, wygładzanie szczególnych podłoży cementowych, które wizualnie wydają się nie gładkie.

Wykończenia na NAILASTIC 5-F

W-REFLEX

W przypadku zastosowania powłok wykończeniowych, (postępując zgodnie z odpowiednią kartą techniczną), należy odczekać do całkowitego dojrzewania NAILASTIC 5-F, około 6-7 dni w min.temperaturze ok. 25°C.

Dane techniczne

PARAMETRY	WARTOŚĆ
Rodzaj produktu	Jednoskładnikowy
Wygląd	Gęsta ciecz
Kolor	Biały, szary, czerwony, czerwień ceglana, zielony
Przechowywanie	12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym opakowaniu , w suchym miejscu w temp. pomiędzy + 10 a +35 °C.
Natura chemiczna	Dyspersja styrenowo-akrylowa
Ciężar właściwy	1,4 gr/ cm ³ ± 0,05
Sucha masa	66%± 1%
Lepkość (bez włókien)	12000 ± 500 mPas (rpm = 20, R5, 25°C)
Temperatura aplikacji	Temperatura podłoża: min. +10°C- max. +35°C Temperatura otoczenia: min.: +10°C - max. +30°C

Zużycie	min. 2 kg/m ² na większej ilości warstwach. max. 500 gr/m ² na warstwę
Powierzchnie do zastosowania	Beton, cement, papy bitumiczne, ceramika, gres, drewno .
Grubość suchej powłoki	470 mm na kg/m ²
Temperatura przeprowadzonych testów	- 5 °C + 60 °C
Przepuszczalność CO ₂ (EN 1504-2)	SD >50 m
Siła przyczepności przy naprężeniu bezpośrednim (EN 1504-2)	0.6
Paroprzepuszczalność (EN 1504-2)	klasa I - SD = 0,65 m
Wchłanianie kapilarne i przepuszczalność wody (EN 1504-2)	0,021 kg/m ² . h ^{0,15} - w ₃ (low)
Elastyczność	100%
Pyłosuchość (a 25°C – U.R. 50%)	6 godz.
LZO	DYR 2004/42/WE: malowanie jednoskładnikowe o szerokim zastosowaniu (PW). Maksymalna dopuszczalna zawartość LZO (Kategoria produktu A/i) wynosi dla tego produktu 140 g / L. NAILASTIC 5-F zawiera 19 g/L LZO
Wilgotność powierzchni podłoża Utrzymująca się wilgoć	Niedozwolone Niedozwolone

Opakowania

1 kg – 5 kg – 10 kg – 20 kg.

Ostrzeżenia

Nie stosować w temperaturze poniżej 10 °C; Nie stosować na powierzchniach narażonych na ciągłe podciąganie wody i wilgoci; Nie stosować na mokrych nawierzchniach, zamrożonych lub ich prognoz w ciągu najbliższych 12 godzin; Nie stosować w przypadku utrzymywania się mgły; Nie stosować bezpośrednio na miękkie podłoża lub panele termoizolacyjne (w tym przypadku skontaktować się z naszym Działem Technicznym); Nie stosować produktu bezpośrednio na powierzchnie o pH > 11.

Jastrych cementowy i/lub betonowy musi być całkowicie dojrzały (powyżej 28 dni).

Dobrze wymieszać ręcznie, (nie mieszadłem mechanicznym).

Unikać stagnacji wody na powierzchni pomiędzy wykonywanymi warstwami, aż do momentu całkowitego utwardzenia.

W trakcie nakładania należy wziąć pod uwagę, iż wysoka wilgotność opóźnia proces suszenia produktu, a deszcz, rosa lub inne opady atmosferyczne mogą odbarwić produkt jeśli nie został on uprzednio dokładnie wysuszony.

Nie stosować w wysokiej akumulacji wody na powierzchni, zapewnić normalny odpływ.

Przechowywać produkt w oryginalnych opakowaniach w suchym pomieszczeniu w temperaturze wahającej się pomiędzy +10°C a +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 kładzenia NAILASTIC 5-F skontaktować się z naszym Działem Technicznym.

Podsumowanie

Hydroizolacja balkonów, tarasów, ochrona blachy ocynkowanej, żelaza i drewna, ochron gzymsów i kominów. Za pomocą płynnej papy jednoskładnikowej, wzmocnionej włóknem, na bazie polimerów w wodnej emulsji do nakładania wałkiem lub pędzlem typu NAILASTIC 5-F, do końcowego minimalnego zużycia 2 kg / m².

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.

NAICI POLSKA Sp. z o.o. Żeromskiego 5, 58-260 BIELAWA – POLSKA

Wyprodukowany w Fabryce: NETTUNO – ROMA – ITALIA

www.naici.pl