



## NAILASTIC BIT F

Wzmocniona włóknami, bitumiczna,  
antykorzeniowa i podłogowa membrana w płynie,  
nakładana pacą

### Opis

---

NAILASTIC BIT F to wzmocniona włóknami płynna membrana składająca się z bardzo odpornych żywic polimerowych z dodatkiem wysoko wyselekcjonowanych bitumów. Obecność określonych włókien szklanych pozwala na aplikację produktu bez użycia dodatkowego wzmocnienia z włókna szklanego. Można go nakładać na powierzchnie pionowe i poziome za pomocą gładkiej pacy stalowej. Po NAILASTIC BIT F można chodzić, może więc pozostać na jako wykończenie lub może być przykryty posadzką.

Po dojrzwaniu produkt ma kolor czarny i można go bezpośrednio pokrywać dowolnym typem płytki za pomocą odpowiedniego kleju o właściwościach C2TES1.

NAILASTIC BIT F jest antykorzeniowy. Jest odporny na promieniowanie UV.

### Zastosowanie

---

NAILASTIC BIT F może być stosowany do hydroizolacji skrzynek kwiatowych, ogrodów dachowych, fundamentów, ścian gruntowych, poddaszy, naprawy pap bitumicznych. Należy aplikować na idealnie suche podłoża.

Włókna zawarte w produkcie zapewniają odpowiednią odporność na zwykłe ruchy konstrukcyjne i dlatego pozwalają uniknąć zbrojenia, bezpośrednio wzmacniając materiał.

### Zalety

Łatwość aplikacji,

Nie wymaga podkładu kotwiczącego,

Nie wymaga dodatkowego zbrojenia z włókna szklanego,

Można układać płytki bezpośrednio na nim.

### Sposób użycia

---

#### Jakość powierzchni

Podłoże musi być regularnie dojrzałe, stabilne strukturalnie i wolne od brudu, wykwitów, wilgoci, olejów, smarów itp. Wszelkie ślady poprzednich powłok i złuszczonej się

materiałów, które mogą osłabić przyczepność produktu, należy usunąć za pomocą odpowiedniego sprzętu.

W innych warunkach i dla wszystkich specyficznych zastosowań prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Wskazane zużycie należy wziąć pod uwagę na idealnie gładkiej powierzchni bez jakichkolwiek rozcieńczeń.

## **Przygotowanie podłoża**

### **• Podłoże z cementu**

Konieczne jest dokładne oczyszczenie podłoża, usunięcie luźnych części, kurzu, mchu, olejów i wszystkiego, co mogłoby spowodować słabą przyczepność powłoki; użyć w tym celu szlifierki (pojedynczej szczotki) wyposażonej w tarczę ścierną. W razie potrzeby przeprowadzić mycie kwasem (NAIDROP lub SUPER NET) lub zasadowym (typ SUPER AWAX). Po umyciu po 7-10 dniach w temperaturze ok. 23°C, nałożyć NAILASTIC BIT F.

W przypadku podłoża betonowego konieczne będzie sprawdzenie stopnia chropowatości i jego „Ph”; jeśli jest wyższe niż 11, należy koniecznie zaimpregnować podłoże kilkoma warstwami NAI 45 przy końcowym zużyciu ok. 0,800 l/m<sup>2</sup>.

Dodatkowo, w przypadku zbyt chropowatego podłoża, po nałożeniu podkładu gruntującego NAI BY 19 należy wygładzić powierzchnię (efekt gładkiego tynku szpachlowego) NAI CM RE LEVEL lub NAI CM RASANE ULTRA (zgodnie z kartą techniczną).

NAILASTIC BIT F, nie wymaga użycia gruntu kotwiącego, chyba że jest nakładany na podłoża ze zjawiskiem powierzchniowego kredowania; w takim przypadku zaleca się nałożenie samej warstwy produktu wałkiem lub pędzlem z użyciem podkładu rozcieńczonego z 30% wodą.

Po rozcieńczeniu NAILASTIC BIT F wodą, włókna „oddzielą się” od produktu. Aby ułatwić rozproszanie i uniknąć „kumulacji” podczas nakładania, włókna można również filtrować i usuwać.

- ***Żywica, płytki klinkierowe, płytki wypalane, kamionka i wszystkie podłoża o niskiej wchłaniałości***

Sprawdzić stan przyczepności płytek do jastrychu. W przypadku niezgodności należy usunąć płytkę/płytki i wypełnić ubytek wstępnie wymieszaną zaprawą (np. NAI CM RE LEVEL), po nałożeniu zaczynu kotwiącego składającego się z 2 części cementu i 1 części NAI BY 19.

Całą powierzchnię zeszlifować szlifierką (pojedynczą szczotką) wyposażoną w tarczę ścierną i/lub elastyczną z diamentową miseczką.

Jeśli jest potrzeba należy przeprowadzić mycie kwasem za pomocą NAIDROP lub SUPER NET. W takim przypadku odczekać ok. 7-10 dni w temperaturze 20°C przed nałożeniem NAILASTIC BIT F.

Często na tarasach o dużej powierzchni, pokrytych płytkami, obecne są fugi PCV, które należy wcześniej obrobić. (W celu uzyskania więcej informacji prosimy o kontakt z naszym biurem technicznym).

- ***Tradycyjna i/lub łupkowa powłoka bitumiczna***

Sprawdzić stan membrany bitumicznej: wszelkie spęczenia należy wyciąć centralnie, a następnie ponownie zgrzać palnikiem. Tę samą operację należy wykonać na pionowych listwach i wzdłuż spoin (jeśli membrana bitumiczna jest w zaawansowanym stanie rozkładu i całkowicie oderwana od podłoża, należy ją usunąć). Kontynuować dokładne czyszczenie powierzchni i nałożyć NAILASTIC BIT F.

W przypadku łupków bitumicznych należy przede wszystkim usunąć nadmiar łupka, który nie jest idealnie spójny.

Aplikować NAILASTIC BIT F, biorąc pod uwagę wzrost zużycia na osłonie łupkowej ze względu na aplikację na nieregularnej powierzchni.

#### • **Nawierzchnie z drewna**

Panele drewniane muszą być w dobrym stanie, dobrze przylegające, mocowane mechanicznie i stabilne konstrukcyjnie.

Po przygotowaniu podłoża nałożyć NAILASTIC BIT F.

#### • **Nawierzchnie z metalu**

Zeszlifować powierzchnię i usunąć wszelką rdzę (w razie potrzeby zastosować konwerter rdzy NAIRUST).

Po przygotowaniu podłoża nałożyć NAILASTIC BIT F.

#### • **Przywrócenie równej powierzchni**

Sprawdzić, czy podłoże jest doskonale utwardzone, czyste, suche i wolne od niespójnych części.

Upewnić się również, czy podłoże nie jest narażone na działanie wilgoci.

Wszelkie zabrudzenia, takie jak tłuszcz, ślady kurzu lub pozostałości po poprzednich procesach należy całkowicie usunąć, przystąpić do przygotowania i montażu NAI CM RE-LEVEL zgodnie z kartą techniczną.

#### • **Postępowanie w przypadku łączeń**

Podłoża, na które nakładane są powłoki hydroizolacyjne, czasami nie są ciągłe, ponieważ występują różne typy spoin typowych dla podłóg. Dlatego przygotowując się do wykonania hydroizolacji, te punkty nieciągłości muszą zostać zidentyfikowane i uwzględnione na etapie planowania interwencji. W każdym przypadku powierzchnie w kształcie litery „U” lub „L” należy podzielić na kwadraty lub prostokąty, aby uniknąć ewentualnych ruchów strukturalnych, które mogłyby zagrozić powłoce. Prawidłowa obróbka spoin pozwoli zachować niezmienny system wodoodporności. (Prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym)

#### • **Postępowanie w przypadku narożników**

Aby zapewnić lepszą obróbkę i lepsze uszczelnienie w narożach między podwyższonymi konstrukcjami (parapety, kanały spalinowe, systemy przejść itp.) a podłogą, przed nałożeniem NAILASTIC BIT F zaleca się wyeliminowanie ostrego narożnika poprzez utworzenie lekkiej osłony obwodowej o minimalnych wymiarach 2 cm x 2 cm za pomocą NAISEAL POLYMER lub NAISEAL BIT.

## **Przygotowanie produktu:**

NAILASTIC BIT F jest gotowy do użycia.

Przed aplikacją wymieszać ręcznie do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Po aplikacji należy dokładnie zamknąć opakowanie w celu późniejszego ponownego użycia produktu.

## **Aplikacja produktu po przygotowaniu powierzchni:**

NAILASTIC BIT F nakłada się za pomocą gładkiej stalowej pacy lub pędzla.

### **• Aplikacja pacą**

Produkt nakładać co najmniej w dwóch warstwach, przy minimalnym całkowitym zużyciu 2,4 kg/m<sup>2</sup>, w zależności od stanu podłoża. Nakładanie należy wykonać poprzez skrzyżowanie linii w celu rozprowadzenia włókien zarówno podłużnie, jak i poprzecznie. Odczekać między jedną a drugą warstwą do utwardzenia produktu, w każdym przypadku nie dłużej niż 48 godzin.

### **• Aplikacja pędzlem**

Używać pędzli z miękkim włosiem.

Czyszczenie narzędzi: po użyciu wyczyścić wszystkie narzędzia wodą. Utwardzony produkt należy usunąć mechanicznie.

Należy zwrócić uwagę, że hydroizolacja wykonana w systemie na bazie żywicy wymaga odpowiedniego przygotowania podłoża, biorąc pod uwagę, że powstałe grubości, wyrażone w mm, doskonale „uwydatnią” wszelkie istniejące anomalie. Należy zapewnić tam, gdzie to konieczne, korektę spadków, wypełnienie dekompresji, wymianę wszelkich samobieżnych płytek, specjalne wyrównanie widocznie nie gładkich podłoży betonowych.

## **Wykończenie dla NAILASTIC BIT F**

MIRCOAT-S

NP5 COLOR

W REFLEX

POKRYCIE PŁYTKAMI

W celu ewentualnego nakładania powłok wykończeniowych (zgodnie z odpowiednią kartą techniczną) należy odczekać na idealne dojrznięcie NAILASTIC BIT F około 3 dni w temperaturze 25°C RH 55%

Płytki ceramiczne i mozaiki zeszlone można nakładać na NAILASTIC BIT F przy użyciu NAIL CM KOLFLEX lub alternatywnie odpowiedniego kleju cementowego kategorii C2TE S1 do zastosowań zewnętrznych.

---

## Dane techniczne

---

PARAMETRY	WŁAŚCIWOŚCI
Aspekt	kremowy
Kolor	brązowy (wewnątrz opakowania)
Właściwości chemiczne	bitumiczna akrylowa membrana styrenowa
Sucha pozostałość	69%
Lepkość (bez włókien)	13700+/- 500 mPas (rpm 20, R5)
Czas schnięcia (2 warstwy)	24 godziny w 25°C
Czas schnięcia, aby można było dotknąć	6 godzin w 25°C
Czas nakładania płytek	3 dni w temperaturze 20°C
Dojrzewanie całkowite	3/7 dni w temperaturze 20°C
Dokładna waga	1,07 +/- 0,05 gr/cm <sup>3</sup>
Zużycie na warstwę na m <sup>2</sup>	max.1,2 kg +/- 0,05
Zużycie całkowite na m <sup>2</sup>	2,2 ÷ 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura aplikacji	+ 5°C/ + 35°C
Ph	8,5
Powierzchnie, nadające się do aplikowania	Beton, cement, membrany bitumiczne, ceramika, kamionka, drewno.
Przechowywanie	12 miesięcy od daty produkcji przechowywany w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu w temperaturze od +5 do +35°C.
Przyczepność przy początkowym rozciąganiu (EN 14891-2012)	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Nieprzepuszczalność wody (EN 14891-2012)	brak penetracji
Zdolność do crack-bridging: w standardowych warunkach (+23°C) (EN 14891-2012)	1,30 mm
Trwałość przyczepności przy rozciąganiu: (EN 14891-2012)	
po starzeniu termicznym	0,95 N/mm <sup>2</sup>
po zanurzeniu w wodzie	0,88 N/mm <sup>2</sup>
po zanurzeniu w wodzie wapiennej	0,80 N/mm <sup>2</sup>
po cyklu zamrażania -rozmrężania	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Uwalnianie niebezpiecznych substancji (EN 14891-2012)	w granicach normy

## Opakowania

---

1 Kg – 5 Kg – 10 Kg– 20 Kg

## Środki Ostrożności

---

Nie stosować: w temperaturach poniżej 5°C; na powierzchniach narażonych na ciągły wzrost wody i wilgoci; na mokrych lub zamrożonych nawierzchniach lub jeśli takie są prognozy na następne 12 godzin; w przypadku utrzymującej się mgły; bezpośrednio na rozjaśnionych podłożach, na panelach termoizolacyjnych (w tym przypadku prosimy o kontakt z naszym biurem technicznym) lub na jastrychach cementowych wykonanych na systemach ociepleń bez warstwy ślizgowej; bezpośrednio na powierzchni z PH>11. Unikać stagnacji wody na powierzchni powłoki pomiędzy warstwami, aż do całkowitego stwardnienia. Na etapie aplikacji należy wziąć pod uwagę, że wysoka wilgotność spowalnia wysychanie produktu i że deszcz, wysoka rosa lub inne opady mogą zmyć produkt, jeśli nie jest suchy. W przypadku podłoży z wilgocią szczątkową (na skutek opadów atmosferycznych), w celu ułatwienia ich szybszego odparowania i uniknięcia pęcznienia membrany hydroizolacyjnej, zaleca się montaż aeratorów (więcej informacji w naszym biurze technicznym).

Przed zakopaniem powierzchni zaimpregnowanych NAILASTIC BIT F zaleca się zabezpieczyć powłokę przed urazami lub rozdarciami wynikającymi z uderzeń tępymi przedmiotami. W związku z tym można zastosować teksturowaną membranę z polietylenu o dużej gęstości lub alternatywnie podwójną warstwę włókniny o gramaturze 400 gr/m<sup>2</sup>.

Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu w miejscu suchym w temperaturze od +5 do +35 ° C. W przypadku kontaktu z oczami przemyć dokładnie wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Nosić odzież ochronną. Więcej informacji na temat aplikacji NAILASTIC BIT F można znaleźć w naszym Biurze Technicznym. Należy zawsze sprawdzać najnowszą aktualizację karty danych technicznych.

## Podsumowanie

---

Hydroizolacja poddaszy, dachów płaskich, ścian oporowych, kwietników, silosów ogrodowych, renowacja membran bitumicznych za pomocą powłoki hydroizolacyjnej w paście zwanej NAILASTIC BIT F (NAICI) przy średnim zużyciu ok. 2,4 kg na m<sup>2</sup> do nałożenia w dwóch warstwach lub większej ilości warstw, zarówno wzdłuż, jak i w poprzek

---

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.