

## OPIS PRODUKTU

Nano-Argil jest gotowym do użycia produktem. Preparat po aplikacji wnika głęboko impregnując, hydrofobizując oraz wzmacniając powierzchnię wykonaną z naturalnych gliniek. Impregnat nie zmienia wyglądu zabezpieczonej powierzchni, pozostawiając jej oryginalny i naturalny wygląd. Nie tworzy zamykającej powłoki. Jest bezrozpuszczalny.

W przypadku tynków zewnętrznych Nano-Argil wspomaga samo czyszczenie powierzchni podczas opadów atmosferycznych. Przyczynia się do redukcji wykwitów poprzez zablokowanie penetracji wody która może te związki wymywać, utrudnia osadzanie się mchów i porostów. Zaimpregnowana powierzchnia gliniana jest trwała i odporna na warunki atmosferyczne przez wiele lat. Jest paroprzepuszczalny, preparat nie blokuje nano porów odpowiedzialnych za wymianę gazową. Produkt ekologiczny, gdyż rozcieńczalnikiem jest demineralizowana woda. Wysoka odporność na kwaśne deszcze, odpowiednia odporność na alkalia, Odporność na silne promieniowanie UV. Odporny na zmienne warunki atmosferyczne, Ułatwia mycie zaimpregnowanych powierzchni.

## WŁAŚCIWOŚCI

- wzmacnia strukturę i powierzchnię
- umożliwia swobodne oddychanie materiału
- tworzy wodoodporną powierzchnię
- nie zmienia warunków wilgotności
- neutralizuje pleśń i grzyby
- wysoka odporność na alkalia
- nie tworzy widocznej powłoki
- nie zmienia koloru i wyglądu powierzchni
- zapobiega wykwitom, mchom i porostom
- odporny na degradację UV
- ułatwia mycie powierzchni
- w 100% ekologiczny, bezpieczny dla ludzi, zwierząt i środowiska naturalnego
- szybki efekt ochronny (2 h. po zastosowaniu)

## ZASTOSOWANIE

- glina naturalna
- naturalne tynki gliniane
- płyty słomiano - gliniane
- kafle gliniane niewypalane
- do stosowania do wewnątrz i na zewnątrz budynków

## DANE TECHNICZNE

- wydajność 8-12 m<sup>2</sup>/litr (uzależniona od struktury i gęstości elementu impregnowanego),
- czas schnięcia w temp. 20 °C około 1 godziny
- gęstość 0,86 g/cm<sup>3</sup>
- temp. aplikacji +5°C do +30°C
- baza chemiczna: nano cząsteczkowe związki krzemioorganiczne, naturalne ekstrakty roślinne, pochodne kazeinowe

## DANE PRODUKTU

wygląd:	Lekko mleczna ciecz
opakowania:	1l; 5 l.; 10 l.; 25l
warunki składowania:	w oryginalnych opakowaniach, w temp. powyżej 5°C
okres przydatności do użycia:	12 miesięcy od daty produkcji

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Impregnowana powierzchnia musi być zwarta, wolna od zanieczyszczeń. Przed nałożeniem impregnatu zaleca się umycie powierzchni wodą lub wodą z łagodnym zasadowym środkiem myjącym, w ten sposób umożliwimy dostęp i penetrację preparatu w strukturę zabezpieczonej powierzchni. Preparat nakładamy na suchą powierzchnię.

## APLIKACJA

Najsukuteczniejszymi sposobami aplikacji są: pędzel, mop lub inne sposoby pozwalające na wtarcie preparatu. Dopuszczalne jest również zastosowanie natrysku opryskiwaczami nisko lub wysokociśnieniowymi oraz aplikacji za pomocą wałka o długim włosiu. Nie musimy usuwać nadmiaru impregnatu podczas aplikacji, lecz możemy pozostawić go do wchłonięcia w powierzchnię, nie spowoduje on plam ani zacieków. Impregnację wykonujemy minimum 2 krotnie. Dla lepszego efektu można nanieść więcej warstw.

**Kolejną warstwę musimy nakładać koniecznie przed wyschnięciem pierwszej, czyli mokre na mokre, zalecany odstęp czasowy 15-30 minut. Jest to bardzo istotny parametr skutecznej i trwałej impregnacji.**

Do momentu całkowitego wyschnięcia preparatu chronić impregnowaną powierzchnię przed opadami atmosferycznymi. W przypadku gdy opady nastąpią gdy preparat jeszcze nie wysechł, nałożyć dodatkową warstwę. Przed aplikacją impregnatu na docelowej powierzchni zaleca się sprawdzenie jego działania na podobnym podłożu. Po skończonej pracy narzędzia myć ciepłą wodą z detergentem.

## UWAGI I ZALECENIA

- nie stosować podczas opadu deszczu
- temperatura otoczenia: powyżej 5°C
- wilgotność względna: maks. 90%

Nie rozcieńczać, preparat ma gotowe, odpowiednie stężenie substancji aktywnej.

Przeznaczony do wyrobów na bazie naturalnych glin, stosowanie na inne materiały nie było badane.

Należy zwrócić uwagę na mechaniczne uszkodzenia zaimpregnowanej powierzchni, w przypadku ich uszkodzenia nałożyć dodatkową warstwę.

## TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Preparat należy przechowywać i transportować w temperaturach od +5°C Termin przydatności do użycia 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Stosując preparat Nano-Argil należy przestrzegać zaleceń producenta odnośnie sposobu aplikacji użytkownika jak i prawidłowego stosowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

## INFORMACJE DODATKOWE

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu, stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie. Producent nie bierze odpowiedzialności za szkody wywołane zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub zaleceniami zawartymi w niniejszym dokumencie. *(wg art 449 kc)*

Szczegółowe informacje na temat produktów i systemów firmy itBUD udziela Dział Technologiczny (kontakt dostępny na stronie [www.itbud.com.pl](http://www.itbud.com.pl))

## DOKUMENTY ODNIESIENIA

Spełnia wymagania normy:

PE-EN 1504-2

Deklaracja Właściwości Użytkowych Produktu:  
nr 01/DOP/NANO-ARGIL/2022 wystawiona przez „ITBUD”  
ZAKŁAD NOWYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH SP Z O.O.