

Link do produktu: <https://www.akemi.com.pl/akemi-impregnat-do-kamienia-anti-fleck-nano-0-25l-p-60.html>



# AKEMI IMPREGNAT DO KAMIENIA ANTI-FLECK NANO 0,25L

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto      | <b>74,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>60,16 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b> |
| Numer katalogowy | <b>11931</b>      |

## Opis produktu

### Opis

[AKEMI Anti-Fleck Nano Effect](#) (Anty-Plama) jest gotowym do użycia produktem, odpornym na warunki pogodowe, który nie żółknie, na bazie wysokojakościowych, modyfikowanych substancji czynnych. Ten impregnat do kamienia wchłania się kapilarnie w strukturę, nie zamykając przy tym porów kamienia. Dzięki temu uzyskiwany jest wysoki stopień odporności na zaplamienie oraz trwałość impregnacji.

Impregnat wyróżnia się następującymi cechami:

- bardzo krótki czas utwardzania się impregnatu,
- silny efekt tzw. „odpychania” wody,
- żaden lub znikomy wpływ na zmianę kolorystyki kamienia,
- bardzo dobra odporność na oleje i tłuszcze,
- minimalna absorbcja wody i zanieczyszczeń,
- bardzo szybkie oddawanie wilgoci w trakcie procesu wysychania przez wysoką dyfuzyjność pary wodnej,
- wyraźnie zmniejszona przyczepność farb na zaimpregnowanych powierzchniach
- efekt Anti-Graffiti,
- zachowania naturalnej właściwości tzw. „oddychania kamienia”,
- utwardzanie bez pozostawiania lepkich smug
- nieszkodliwy w kontakcie ze środkami żywności, impregnat testowany przez niezależny Instytut Badawczy

---

Niemczech

- nie uwalnia metanolu podczas utwardzania

Zakres stosowania: [AKEMI Anti-Fleck Nano Effect](#) (Anty-Plama) służy do zabezpieczenia materiałów mineralnych, jak kamień naturalny i sztuczny-polerowany i surowy (granit, marmur, wapień, gnejs, terazzo) oraz beton, nieszkliwionych płytek ceramicznych itp.. Szczególny zakres zastosowań dotyczy obszaru kuchni (blatów kuchennych) oraz łazienek (blaty, płytki), ponadto stoły, parapety, fugi i fasady (antygraffiti)

Instrukcja stosowania:

1. Przygotowanie powierzchni: musi być czysta i sucha. Stosowane wcześniej warstwy zabezpieczające muszą zostać usunięte. Ponadto przy stosowaniu na zewnątrz kamień musi być wolny od szkodliwych wykwitów soli, które mogą zakłócić procesy chemiczne impregnacji. Do przygotowania powierzchni zalecane są następujące produkty w zależności od rodzaju kamienia i zanieczyszczeń: [AKEMI Steinreiniger](#), Anti-Grün. Po zastosowaniu każdego z wyżej wymienionych środków, powierzchnię należy zmyć gruntownie wodą. Przed impregnacją powierzchnia musi pozostawać zupełnie sucha (czas schnięcia po myciu 1-2 dni).

2. Próbna impregnacja: Przed rozpoczęciem prac impregnacyjnych zaleca się wykonanie próby na powierzchni 1-2 m<sup>2</sup>, aby sprawdzić działanie stosowanego środka, ocenić zapotrzebowanie impregnatu na m<sup>2</sup> i wpływ na odcień kamienia.

3. Warunki przeprowadzenia impregnacji:

a. Przed użyciem wstrząsnąć. Optymalna temperatura otoczenia 5 – 25 oC. Powierzchnię należy chronić 2- 3 godz. przed deszczem. Kamień chronić przed nagrzewaniem przez promienie słoneczne oraz ogrzewanie podłogowe.

b. Impregnat zamyka rysy do 0.3 mm

c. Środek nanosić 1-2 krotnie „mokre na mokre”. Przy słabo nasiąkliwych materiałach zaleca się zastosowanie rozcieńczalnika AKEMI nitro w proporcji 1 :1

d. Produkt nanosi się pędzlem, wałkiem malarskim lub mopem. W przypadku fasady można używać spryskiwacza (max. 1 bar), przy odległości dysz 5-10 cm (wymagane użycie odpornych na działanie rozcieńczalników przewodów i uszczelnień. Nanosić impregnat z odległości ok. 40-50 cm.

e. Po ok. 20 min., przed wyschnięciem impregnatu należy usunąć jego nadmiar mopem lub gumowym ściągaczem. Polerowane powierzchnie przetrzeć po wyschnięciu do uzyskania ponownego połysku.

f. Przy niewystarczającym lub nierównomiernym naniesieniu impregnatu można bezproblemowo powtórzyć zabieg. Po 1-2 godzinach impregnacja zapewnia ochronę przed wodą i tłuszczem, natomiast pełne działanie osiąga do 2-3 godzinach.

g. Przy zastosowaniu impregnatu w pomieszczeniach jadalnych wymagane jest przewietrzenie pomieszczenia przez 2-3 dni.

h. Narzędzia można czyścić rozcieńczalnikiem Akemi-Nitro.

#### Uwagi szczególne:

-Zachować szczególne środki ostrożności przy nakładaniu impregnatu spryskiwaczem. Uważać na osoby trzecie. Nie wdychać oparów (używać maski ochronnej).

-Kamień powinien być zabezpieczony od spodu i z boków, aby nie doszło do wchłaniania się wilgoci w strukturę kamienia.

---

-Przechowywanie produktu w temperaturze poniżej 15 st.C można prowadzić do jego żelowania się. Ogrzanie produktu do temperatury powyżej 20 st.C przywraca jego pierwotny wygląd i konsystencję.

-Po umyciu powierzchni należy odczekać przed impregnacją 1-2 dni (w zależności od temperatury i warunków pogodowych).

-Po impregnacji powierzchnia staje się zabezpieczona przed zaplamieniem. W przypadku zaplamienia wszelkie zabrudzenia stają się łatwe do usunięcia.

-Nienależyte stosowanie agresywnych preparatów myjących lub mycie powierzchni pod wysokim ciśnieniem może uszkodzić impregnację. Zaleca się stosować do codziennej pielęgnacji [Akemi Steinseife](#).

- Zaimpregnowane powierzchnie preparatem Anti-Fleck Nano Efect mogą po dłuższym czasie również ulec zaplamieniu przez agresywne produkty typu, soki, ocet, alkohol, kosmetyki, jednak w o wiele mniejszym stopniu, niż bez impregnacji. Plamy można usunąć po natychmiastowym zastosowaniu środków do czyszczenia [Akemi](#).

-Anti-Fleck Nano Efect nie należy stosować do gipsu, glazury itp. i innych nienasiąkliwych materiałów

-Nadmiar preparatu powoduje powstawanie smugi i plamy,

-Przy pracy używać rękawic ochronnych,

-Chronić przed promieniami słonecznymi,

-Chronić szyby i elementy lakierowane i z tworzyw sztucznych,

-Przy niektórych granitach typu Nero Assoluto lub Nero Impala może pojawić się po impregnacji efekt niewielkiego pogłębienia koloru. Optycznie wydaje się pojawienie na powierzchni niewielkich plam, które są jednak naturalnym zjawiskiem występującym w tym kamieniu i nie jest w żadnym wypadku wadą produktu.

-Przy właściwym użyciu preparat nieszkodliwy dla zdrowia.

-Przed wyrzuceniem dokładnie opróżnić opakowanie.

Wydajność: ok. 5-20 m2/Litr w zależności od nasiąkliwości kamienia

Opakowanie: 250ml

Dostępne opakowania:

[Anti-Fleck Nano Efect 250ml](#)

[Anti-Fleck Nano Efect 1L](#)

[Anti-Fleck Nano Efect 5L](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**RODZAJ IMPREGNATU** : PRZECIW PLAMOM