

Informacje techniczne

Charakterystyka:

AKEMI® Anti-Fleck jest gotowym do użycia produktem wytwarzanym na bazie Alkylalkoxysiloxanu. Impregnat wnika szczególnie głęboko w kapilarną strukturę kamienia. Środek ten wchodzi w reakcje chemiczne z silikatowymi substancjami zawartymi w kamieniu, w wyniku których powstaje Polysiloxan. W rezultacie powstaje chemiczne trwałe zabezpieczenie powierzchni kamienia, które wyróżnia się szczególnymi cechami:

- minimalną absorpcją wody i zanieczyszczeń,
- strukturą kamienia, która pozostaje trwale przepuszczalna dla wilgoci podczas procesu wysychania,
- ochrona przed tłuszczem i olejem,
- nieszkodliwy w obrębie kontaktu ze środkami żywności, przebadany przez Instytut LGA w Norymberdze
- bezklejowe utwardzanie
- zachowania naturalnej możliwości tzw. „oddychania kamienia”,
- odpornością na promieniowanie UV,
- z reguły zostaje zachowany pierwotny odcień kamienia (zalecana próba)

Zakres stosowania:

AKEMI® Anti-Fleck służy do zabezpieczenia materiałów mineralnych, jak kamień naturalny i sztuczny przed wnikaniem w ich strukturę wody i zanieczyszczeń ogólnych oraz zawierających tłuszcz i olej. Nadaje się wyśmienicie do ochrony powierzchni polerowanej, szlifowanej, szorstkiej granitu, marmuru, gnejsu, porfiru, terazzo, ceramiki. Szczególnie polecany jest środek przy blatach kuchennych, łazienkowych, posadzkach i okładzinach ściennych, parapetach, fugach i fasadach (Antigrffiti).

Instrukcja stosowania:

1. Przygotowanie powierzchni: musi być czysta, sucha. Stosowane wcześniej warstwy zabezpieczające muszą zostać usunięte. Ponadto w stosowaniu na zewnątrz kamień musi być wolny od szkodliwych wykwitów soli, które mogą zakłócić procesy chemiczne impregnacji. Do przygotowania powierzchni polecane są następujące produkty w zależności od rodzaju kamienia i zanieczyszczeń: **AKEMI®** Steinreiniger, **AKEMI®** Zementschleifentferner, **AKEMI®** Rostentferner, **AKEMI®** Anti-Grün, **AKEMI®** Wachsentsferner, **AKEMI®** Öl- und Fettentfernerpaste, **AKEMI®** Graffiti-Entferner. Po zastosowaniu każdego z wyżej wymienionych środków, powierzchnię należy zmyć gruntownie wodą. Przed impregnacją powierzchnia musi pozostać zupełnie sucha (czas schnięcia po myciu 1-2 dni).
 2. Próbna impregnacja:
 - Przed rozpoczęciem prac impregnacyjnych zaleca się wykonanie próby na powierzchni 1-2 m², aby sprawdzić działanie stosowanego środka, ocenić zapotrzebowanie impregnatu na m² i wpływ na odcień kamienia.
 3. Warunki przeprowadzenia impregnacji:
 - a. optymalna temperatura otoczenia 5 – 25 °C
 - b. 6 – 12 godz. powierzchnię należy chronić przed deszczem
 - c. kamień chronić przed nagrzewaniem przez promienie słoneczne oraz ogrzewanie podłogowe
 - d. impregnat zamyka rysy do 0,3 mm
 - e. środek nanosić 1-2 krotnie „mokre na mokre”. Przy słabo nasiąkliwych materiałach zaleca się zastosowanie rozcieńczalnika **AKEMI** Nitro w proporcji 1 :1
 - f. produkt nanosi się małą szmatką lub ręcznikiem papierowym. W przypadku fasady można używać spryskiwacza (max. 1 bar).
 - g. po ok. 20 min. należy usunąć nadmiar impregnatu .
 - h. Polerowane powierzchnie przetrzeć po wyschnięciu do ponownego polysku.
 - i. przy niewystarczającym lub nierównomiernym naniesieniu impregnatu można bezproblemowo powtórzyć zabieg.
 - j. po 1-2 dniach impregnacja zapewnia ochronę przed wodą i tłuszczem, natomiast pełne działanie osiąga po 1 tygodniu.
 - k. narzędzia można czyścić rozcieńczalnikiem Akemi-Nitro.
- Uwagi szczególne:**
1. Do impregnacji powierzchnia musi być sucha (czas schnięcia po myciu 1-2 dni w zależności od temperatury powietrza)
 2. Po impregnacji wszelkie zabrudzenia stają się łatwe do usunięcia.
 3. Nie stosować nieodpowiednich środków czyszczących o działaniu agresywnym mogących uszkodzić kamień. Zaleca się do codziennej pielęgnacji Akemi Steinseife.
 4. Zaimpregnowane powierzchnie przez Anti-Fleck mogą po dłuższym czasie również ulec zaplamieniu przez agresywne produkty typu, soki, ocet, alkohol, kosmetyki jednak i tak w o wiele mniejszym stopniu niż bez impregnacji. Jednak plamy są łatwe do usunięcia po natychmiastowym zastosowaniu środków do czyszczenia Akemi.
 5. **AKEMI®** Anti-Fleck nie należy stosować do gipsu, glazury itp. i innych nienasiąkliwych materiałów
 6. Nadmiar preparatu powoduje zamazania i plamy,
 7. Przy pracy używać rękawic ochronnych,
 8. Chronić przed promieniami słonecznymi,
 9. Chronić szyby i elementy lakierowane i z tworzyw sztucznych,
 10. Przy właściwym użyciu preparat nieszkodliwy dla zdrowia.
 11. Przed wyrzuceniem dokładnie opróżnić opakowanie.

Przepis bezpieczeństwa:

Patrz UE karty bezpieczeństwa

Dane techniczne:

Wydajność: ok. 5-25 m²/Litr w zależności od nasiąkliwości kamienia
Kolor: przezroczysty, żółtawy
Gęstość: ok. 0,76 g/cm³
Składowanie: ok. 1 rok w oryginalnym opakowaniu w chłodnym miejscu

Uwagi:

Powyższe uwagi zostały opracowane zgodnie z najnowszym stanem wiedzy naszej firmy. Jednak brak kontroli przy stosowaniu naszych produktów powoduje, że firma nie bierze odpowiedzialności za uzyskany efekt