

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH NANOSEAL™ AERO

Litowo-siloksanowy, **wzmacniająco-hydrofobizujący preparat ochronny** do nawierzchni mineralnych.



OPIS PRODUKTU

Formuła impregnatu BAUTECH NANOSEAL AERO jest oparta na zaawansowanej nanotechnologii łączącej działanie związków polimerowych oraz krzemowo-litowych o najwyższym stopniu usieciowienia krzemianów.

Preparat wnika w głąb betonu i **ekstremalnie wzmacnia go na poziomie molekularnym**, tworząc wyjątkowo trwałą i odporną matrycę cementową o doskonałych właściwościach fizycznych i chemicznych. Dzięki modyfikacji preparatu polimerami siloksanowymi impregnowana powierzchnia zyskuje **silne właściwości hydrofobowe**, jednocześnie zachowując paroprzepuszczalność.

ZASTOSOWANIE

Preparat służy do zabezpieczania przed działaniem niekorzystnych warunków środowiska oraz użytkowych. **Wzmacniania i wyraźnie wydłuża żywotność** posadzek betonowych, posadzek przemysłowych DST, kostki brukowej, galanterii budowlanej, prefabrykatów betonowych, cegieł, czy ogrodzeń betonowych.

CECHY PRODUKTU

- Gotowy do użycia
- Nie tworzy ścierającej się powłoki
- Nie zmienia wyglądu impregnowanej powierzchni
- Odporny na czynniki atmosferyczne
- Bezzapachowy
- Nie żółknie
- Łatwy w nakładaniu
- Bezpieczny dla środowiska

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić $+5 \div +25^{\circ}\text{C}$.

MIESZANIE

BAUTECH NANOSEAL AERO™ jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać.

WYKONANIE

- **Powierzchnie gładkie:** Produkt należy równomiernie rozprowadzić przy pomocy mopa z mikrofibry uprzednio zwilżonego wodą.
- **Powierzchnie wykazujące chropowatość i chłonność:** Na posadzki i nawierzchnie niezacierane, szczotkowane, ryflowane, preparat należy nakładać natryskowo, wałkiem lub pędzlem.

Zaleca się nakładanie **dwóch warstw produktu**, a w przypadku powierzchni bardzo nasiąkliwych można nałożyć kolejną warstwę.

WAŻNE: Nie wolno dopuścić do całkowitego wyschnięcia pierwszej warstwy przed nałożeniem drugiej. Drugą warstwę nakładać „mokre w mokre”.

BAUTECH NANOSEAL AERO™ należy stosować na:

- Nowo układaną posadzkę betonową, niezacieraną, po ok.12 godzinach
- Świeżo ułożoną posadzkę betonową, zacieraną, natychmiast po ostatnim zatarciu mechanicznym
- Istniejące posadzki betonowe oraz nawierzchnie mineralne po ich dokładnym umyciu i wysuszeniu.

UWAGA! Zużycie preparatu na metr kwadratowy powierzchni podano w danych technicznych.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Wyrób jest substancją nietoksyczną i w normalnych warunkach użytkowania nie stwarza zagrożenia. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku zanieczyszczenia: oczy natychmiast przemyć wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć mydłem i wodą. W razie wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami

i podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy BAUTECH. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami BAUTECH. Wszystkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne ze względu na warunki, umiejscowienie, sposób aplikacji i inne okoliczności, na które firma BAUTECH nie ma wpływu. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

6 miesięcy od daty podanej na opakowaniu przy przechowywaniu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze od +5°C do 25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

UWAGA: Chronić przed mrozem.

OPAKOWANIA

5 l, 20 l

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	
Gęstość	ok. 1,03 g/cm ³
Wydajność przy nawierzchniach chłonnych:	1 warstwa - 1 litr na 2-6 m ² 2 warstwa - 1 litr na 8-10 m ²
Wydajność przy nawierzchniach szczelnych:	1 warstwa - 1 litr na 8-12 m ²
Czas schnięcia w temp. 20°C:	do 24 godz. w zależności od nawierzchni
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C