

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH NANOSEAL AERO™

Innowacyjny, litowo-siloksanowy, wzmacniająco-hydrofobizujący preparat ochronny do mineralnych nawierzchni, prefabrykatów i galanterii betonowej. Preparat ochronny do galanterii budowlanej, kostki brukowej oraz cegieł.

OPIS PRODUKTU

BAUTECH NANOSEAL AERO™ to najnowsza technologia wykorzystująca związki polimerowe i krzemowo-litowe **BAUTECH NANOTECHNOLOGY®** o najwyższych modułach krzemianowych. Przenika i utwardza beton w strukturze molekularnej, pozwala na uzyskanie wysokowytrzymałej matrycy cementowej o ekstremalnych właściwościach fizycznych i chemicznych. Dzięki dodatkowej modyfikacji selektywnie dobranymi krzemooorganicznymi związkami chemicznymi w postaci polimerów siloksanowych posiada bardzo dobre właściwości hydrofobizujące, nie ograniczając jednocześnie możliwości oddychania impregnowanej nawierzchni. Preparat **BAUTECH NANOSEAL AERO™** wnika w powierzchnię i w wyniku reakcji chemicznej ulega związaniu z podłożem betonowym, czego wynikiem jest bardzo wysoka odporność powierzchni na działanie zarówno wilgoci jak i soli. Preparat służy do zabezpieczania: kostki brukowej, galanterii budowlanej, 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 APLIKACJI

Temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić +5 ÷ +25°C.

MIESZANIE

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

WYKONANIE

Produkt przy gładkich nawierzchniach, należy nanieść i równomiernie rozprowadzić przy pomocy wysokiej

jakości mopa z mikrofibry, uprzednio zwilżonego. Preparat nakładać dwukrotnie cienką warstwą unikając tworzenia kałuż. Na posadzki i nawierzchnie niezacierane, szcztokowane, ryflowane, wykazujące chropowatość, preparat należy nakładać wałkiem bądź pędzlem.

WAŻNE: Nie wolno dopuścić do całkowitego wyschnięcia pierwszej warstwy przed nałożeniem drugiej.

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.

WAŻNE: Mop przed użyciem musi być zwilżony wodą.

UWAGA! W przypadku chłonnych nawierzchni po wyschnięciu pierwszej warstwy należy powtórzyć aplikację w dawce podanej w danych technicznych.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

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.

PAKOWANIE

5 l, 20 l

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