

NANOSEAL® AERO

Innowacyjny, litowo-siloxanowy, wzmacniająco-hydrofobizujący preparat ochronny do mineralnych nawierzchni, prefabrykatów i galanterii betonowej

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 siloxanowych posiada bardzo dobre właściwości hydrofobizujące, nie ograniczając jednocześnie możliwości oddychania impregnowanej nawierzchni. Preparat 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.

ZASTOSOWANIE

- Do stosowania na nowo wykonywanych oraz istniejących nawierzchniach betonowych celem ochrony powierzchni przed wnikaniem czynników chemicznych i ułatwienia utrzymania jej w czystości
- Do ochrony nawierzchni betonowych przed korozją wywołaną solami, substancjami przeciwbłędzeniowymi itp.
- Do stosowania w ciągach komunikacyjnych, na parkingach, w garażach, na podjazdach itp.
- Do zabezpieczania elewacji, galanterii betonowej, kostki brukowej, cegły elewacyjnej itp.

CECHY WYROBU

- 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

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

WYKONANIE

NANOSEAL® AERO należy, przy gładkich nawierzchniach, nanieść i równomiernie rozprowadzić przy pomocy wysokiej jakości mopa mikrofibrowego, uprzednio zwilżonego. Preparat nakładać dwukrotnie cienką warstwą unikając tworzenia kałuż. Na posadzki i nawierzchnie niezacierane, szczerkowane, ryflowane, wykazujące chropowatość, preparat należy nakładać wałkiem bądź pędzlem.

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

NANOSEAL® AERO należy układać:

- na nowo ułożoną posadzkę betonową, niezacieraną, po ok. 12 godzinach
- na świeżo ułożoną posadzkę betonową, zacieraną, natychmiast po ostatnim zatarciu mechanicznym
- na 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. Odmiennie zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.

OPAKOWANIA

5 l, 20 l

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

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

UWAGA: Chronić przed mrozem.

DANE TECHNICZNE

Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Wydajność:	
Nawierzchnie chłonne:	1 warstwa - litr na 2-6 m ² 2 warstwa - litr na 8-10 m ²
Nawierzchnie szczelne:	1 warstwa - 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

BAUTECH Sp. z o.o.

ul. Staszica 25

05-500 Piaseczno

tel. 22 716 77 91; fax. 22 716 77 90

e-mail: bau@bautech.pl

www.bautech.pl