

NANOFROST®

Preparat ochronny do zewnętrznych nawierzchni betonowych

OPIS PRODUKTU

NANOFROST jest gotową do użycia wodną dyspersją modyfikowanych kopolimerów akrylowych. Posiada właściwości hydrofobizujące nie ograniczając jednocześnie możliwości oddychania impregnowanej nawierzchni. Preparat NANOFROST 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.

CECHY WYROBU

- Gotowy do użycia
- Bezzapachowy
- Nie żółknie
- Łatwy w nakładaniu
- Bezpieczny dla środowiska

WARUNKI WYKONANIA

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

MIESZANIE

NANOFROST jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać.

WYKONANIE

NANOFROST należy nanieść i równomiernie rozprowadzić przy pomocy wałka. Preparat nakładać jednokrotnie cienką warstwą unikając tworzenia kałuż.

NANOFROST należy układać:

- na nowo układaną nawierzchnię betonową, nie zacieraną, po ok.12 godzinach
- na świeżo ułożoną nawierzchnię betonową, zacieraną, natychmiast po ostatnim zatarciu mechanicznym
- na istniejące nawierzchnie betonowe po ich dokładnym umyciu i wysuszeniu

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.

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

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.

OPAKOWANIA

5l, 20 l

PRZECHOWYWANIE

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. Chronić przed mrozem.

DANE TECHNICZNE

Gęstość	ok. $1,0 \text{ g/cm}^3$	
Wydajność: Nawierzchnie chłonne:	1 warstwa - litr na $2-6 \text{ m}^2$ 2 warstwa - litr na $8-10 \text{ m}^2$	
Nawierzchnie szczelne:	1 warstwa - litr na $8-12 \text{ m}^2$	
Czas schnięcia w temp. $+20^{\circ}\text{C}$	do 24 godz. w zależności od nawierzchni	
Odporność chemiczna	m.in. oleje, bielinka, chłodziwo, alkohol etylowy, detergenty alkaliczne, farba drukarska.	
Temperatura stosowania	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$	
Zmniejszenie nasiąkliwości w porównaniu z betonem wzorcowym wg EN 1062-3	o 78 %	
Zmniejszenie absorpcji 3% roztworu NaCl w porównaniu z betonem wzorcowym wg EN 13581:2003	o 19%	
Przepuszczalność oleju , mm	beton C20/25	7,3
	NANOFROST	0,0

