

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

BAUTECH NANOSEAL PROTECT™

Preparat wspomagający zacieranie posadzek, do utwardzania, wzmacniania i impregnacji powierzchni betonowych

OPIS PRODUKTU

NANOSEAL PROTECT™ jest gotowym do użycia preparatem na bazie krzemianów koloidalnych ułatwiającym proces zacierania powierzchni posadzki. Zwiększa ilość mleczka cementowego, ułatwiając i wydłużając tym samym czas obróbki w niekorzystnych warunkach atmosferycznych (wysokie temperatury, szybkie przesuszenie, niska wilgotność). Chroni powierzchnię posadzki przed skutkami związanymi z utratą wilgoci, takimi jak rozwarstwianie, mikrospeknięcia itp. Impregnuje i utwardza beton w strukturze molekularnej, pozwala na uzyskanie wysokowytrzymałej matrycy cementowej o ekstremalnych właściwościach fizyko-chemicznych.

ZASTOSOWANIE

- Posadzki przemysłowe w technologii DST (magazyny, hale produkcyjne, zakłady przetwórcze i farmaceutyczne)
- Zewnętrzne nawierzchnie betonowe
- Posadzki dekoracyjne Bautech ULTIMA
- Do profesjonalnych zastosowań

WŁAŚCIWOŚCI

- Eliminuje potrzebę dodawania wody podczas zacierania
- Zwiększa czas urabialności powierzchni betonu
- Spowalnia proces odparowywania
- Pełni funkcję pielęgnującą
- Redukuje ryzyko wywijania się płyty posadzkowej
- Utwardza i zagęszcza powierzchnię posadzki
- Do stosowania wraz z posypkami utwardzającymi
- Ogranicza pylenie i wykwit
- Zwiększa odporność na ścieranie, połysk i gładkość powierzchni
- Poprawia właściwości hydrofobowe posadzki
- Ułatwia proces zacierania
- Nie zmienia stosunku W/C
- Nie wpływa na kolor posadzki
- Produkt ekologiczny bez lotnych związków organicznych

MIESZANIE

NANOSEAL PROTECT jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać. Chronić przed przemrażaniem.

WYKONANIE

Preparat NANOSEAL PROTECT™ należy nakładać dwuetapowo metodą natryskową. Nie dopuścić do powstawania kałuż na powierzchni betonu oraz wyschnięcia NANOSEAL PROTECT™ przed rozpoczęciem zacierania.

Dozowanie:

- Przed pierwszym dyskiem ok. 0,09-0,11 l/m²
- Przed drugimi topatkami ok. 0,04-0,06 l/m²
- Przed polerowaniem (opcja) ok. 0,09-0,11 l/m²

Posadzka nie wymaga dodatkowej pielęgnacji po ostatecznym zatarcu. Zaleca się nałożenie powierzchni próbnej celem określenia wymaganego dozowania.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Pomieszczenia, w których wykonywane są prace muszą być dobrze wietrzane. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zabrudzone miejsca należy natychmiast przemyć wodą z mydłem. Preparat jest alkaliczny i może spowodować podrażnienie oczu i skóry. W razie wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Preparat nie jest środkiem szkodliwym dla środowiska. 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.

OPAKOWANIA

5 l, 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°C do 25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

CHRONIĆ PRZED MROZEM!**DANE TECHNICZNE:**

Gęstość:	ok. 1,08 g/cm ³
Wydajność:	ok. 0,13-0,28l/m ²
Ilość warstw:	2-3
Temperatura aplikacji:	10 do 30°C