

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ONEstone

Jednoskładnikowe spoiwo poliuretanowe

Opis produktu

Jednoskładnikowe, odporne na promienie UV, niezawierające rozpuszczalników spoiwo poliuretanowe do dywanów kamiennych

Właściwości

- ✓ jednoskładnikowe, odporne na promieniowanie UV, nie żółknie
- ✓ całkowicie bezzapachowe - czysty elastomer
- ✓ wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- ✓ maksymalna temperatura eksploatacyjna 80°C, krótkotrwała do 200°C
- ✓ powolne utwardzanie – nawet w przypadku aplikacji w wyższych temperaturach
- ✓ nie pieni się, nie tworzy wewnątrz opakowania „skorupy”

Zakres zastosowania

Produkt przeznaczony do stosowania:

- ✓ zastosowanie na zewnątrz i wewnątrz
- ✓ tarasy, balkony
- ✓ drogi, chodniki
- ✓ parkingi, garaże
- ✓ rynki, parki
- ✓ schody
- ✓ baseny, jacuzzi

Dane techniczne

Urabialność	(20°C)	45 minut	
Suchy w dotyku	(25°C)	12 godzin	
Ruch pieszcy	(25°C)	24 godzin	
Pełne utwardzenie	(25°C)	5 dni	
Odporność na zmiany temperatury		-40 až 80°C	
Przyspieszony test odporności na promieniowanie UV i warunki atmosfer. 4000 godz.		bez zmian	
Ciągliwość	(20°C)	1100-1500 mPa.s	EN ISO 3219
Waga objętościowa	(25°C)	1 kg/l ± 5 %	EN ISO 2811-1
Twardość Shore D	(23°C)	ok. 70	DIN 53 505

Sposób aplikacji

Przygotowanie podłoża

Usunięcie niespójnych części i zabrudzeń z podłoża np. poprzez szlifowanie, frezowanie, śrutowanie, a następnie dokładne odkurzenie powierzchni. Ważne jest również usunięcie tłuszczu lub starych powłok, które mogą działać jako separator. W przypadku nowego betonu należy usunąć szlam cementowy.

Wersja: 10/2023

Data sporządzenia: 1.10.2023 r



+420 773 430 500



info@nomeaonly.cz



www.nomeaonly.cz

Temperatura podłoża, otoczenia i materiału: +5°C min. / +30°C maks.

Idealna temperatura aplikacji to ok. 20°C, wyższe temperatury przyspieszają utwardzanie, niższe cały proces zwalniają. Nie stosować podczas deszczu.

Instrukcje dotyczące aplikacji

- ✓ narzędzia –mieszadło, pędzel, wałek, paca stalowa
- ✓ mieszanie spoiwa z kruszywem przez ok. 2 minuty:
 - kruszywo frakcji 2-8mm – 4% spoiwa do kruszywa (**1kg na 25kg kruszywa**)
 - drobne frakcje piasków – ok. 6% spoiwa do kruszywa
 - grube kamienie 8-16, 16-32 itp. – ok. 2% spoiwa do kruszywa
- ✓ na penetrowaną powierzchnię nanieść mieszankę w pożądanej grubości za pomocą pacy stalowej i dokładnie dociągnąć, można również przeprowadzić maszynowo
- ✓ w trakcie utwardzania należy zapobiec zanieczyszczeniu powierzchni innym materiałem

Rodzaje aplikacji:

- do penetracji używamy **ONEbasic** – wyróżnia się szybkim utwardzaniem w ciągu ok. 1-2 godzin i głębokim utwardzaniem
- 25 kg kruszywa ma grubość około 1,5 cm na 1 m²
- 1-1,5cm dla ruchu pieszego
- 2-3cm dla ruchu samochodowego
- dla wygodniejszej aplikacji przy wygładzaniu można użyć mieszaniny płynu do mycia szyb i wody w stężeniu 30%, którą lekko spryskujemy powierzchnię i pacę

Czyszczenie narzędzi i ochrona środowiska

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć Acetonem, lub rozcieńczalnikiem 6006. Stwardniały materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie. Unikać zanieczyszczenia otaczającego środowiska.

Opakowanie i przechowywanie

Opakowanie: 1 kg, 10 kg
Przechowywanie: +5 °C – 30 °C
Termin przydatności: 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnych, zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP. Podczas aplikacji należy stosować ubrania, rękawice i okulary ochronne. Szczegółowe informacje dotyczące higieny i bezpieczeństwa pracy oraz ochrony środowiska naturalnego zawarte są w karcie charakterystyki.



Uwagi prawne

Informacje, w szczególności instrukcje dotyczące przetwarzania i stosowania naszych produktów, opierają się na naszej wiedzy w zakresie opracowywania i stosowania produktów chemicznych oraz wieloletnim doświadczeniu w stosowaniu w znormalizowanych warunkach oraz właściwym przechowywaniu i użytkowaniu. Biorąc pod uwagę odmienne warunki obróbki oraz inne czynniki zewnętrzne wpływające na różny charakter i właściwości materiałów, postępowanie oparte na powyższych informacjach lub innych pisemnych lub ustnych zaleceniach nie zawsze może gwarantować zadowalający efekt pracy. Klient/Wykonawca ma obowiązek sprawdzić samodzielnie, czy produkt nadaje się do konkretnego zastosowania, a warunki do jego stosowania są odpowiednie.

