

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

ONEstone

Jednoskładnikowe spoiwo poliuretanowe

Opis produktu

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

Właściwości

- ✓ jednoskładnikowe, odporne na promieniowanie UV, nie żółknie
- ✓ **całkowicie bezzapachowe - czysty elastomer**
- ✓ **nie stanowi zagrożenia w transporcie ADR**
- ✓ wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- ✓ powolne utwardzanie – nawet w przypadku aplikacji w wyższych temperaturach
- ✓ nie pieni się, nie tworzy „skorupy” wewnątrz opakowania

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)	60 min.	
Suchy w dotyku	(25°C)	12 godz.	
Ruch pieszcy	(25°C)	24 godz.	
Pełne utwardzenie	(25°C)	5 dni	
Odporność na zmiany temperatury		-40 do 80°C	
Przyspieszony test odporności na promieniowanie UV		odporność 8	EN ISO 105-B02
Ciągliwość	(20°C)	1600 mPa.s	EN ISO 3219
Waga objętościowa	(25°C)	1 kg/l ± 5 %	EN ISO 2811-1

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.

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

Idealna temperatura aplikacji wynosi 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 o frakcji 2-8 mm – 4% spoiwa do kruszywa (**1 kg na 25 kg kruszywa**)
 - drobne frakcje piasków – ok. 6% spoiwa do kruszywa
 - grube kamienie – 8-16, 16-32 itp.... ok. 2% spoiwa do kruszywa
- ✓ na spenetrowaną powierzchnię nanieść warstwę mieszanki o pożądanej grubości za pomocą pacy stalowej i precyzyjnie ją zagładzić, można również zagładzić maszynowo
- ✓ w trakcie utwardzania należy zapobiec zanieczyszczeniu powierzchni innym materiałem

Rodzaje aplikacji:

- do penetracji stosujemy środek **ONEbasic** – wyróżnia się szybkim utwardzeniem w ciągu 1-2hod oraz głębokim wzmocnieniem
- 25kg kruszywa ma grubość około 1,5 cm na 1m²
- 1-1,5 cm dla ruchu pieszego
- 2-3 cm dla ruchu pojazdów
- w celu wygodniejszej aplikacji podczas zagładzania można użyć roztworu preparatu do mycia szyb i wody w stężeniu 30%, którym lekko spryskujemy powierzchnię i pacę

Czyszczenie narzędzi i ochrona środowiska

Narzędzia należy natychmiast po użyciu umyć Acetonem, lub rozcieńczalnikiem S6006. 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.