

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

EPOXY STONE

Epoksydowe spoiwo do kamiennych dywanów

Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowe dwuskładnikowe spoiwo epoksydowe do dywanów kamiennych przeznaczone zwłaszcza na kruszywo rzeczne, granit itp.

Zakres zastosowania

Produkt przeznaczony do stosowania:

- ✓ spoiwo do kruszywa rzecznoego
- ✓ powłoki rewitalizacyjne dywanów kamiennych
- ✓ może być również stosowany jako penetracja
- ✓ iniekcje, masy zalewowe, betony plastyczne

Dane techniczne

Urabialność	(20°C)	40 min.	
Ruch piasku	(20°C)	20 godz.	
Pełne utwardzenie	(20°C)	7 dni	
Waga objętościowa A+B	(20°C)	1,1 kg/l ± 5 %	EN ISO 2811-1
Reakcja na ogień		E _{fl} – S1	
Przyczepność przy rozciąganiu w betonie		1,5 Mpa	ISO 4624
Kolor mieszanki		żółtawa ciecz	
Twardość Shore D	(23°C)	ok. 65	DIN 53 505
Pomiar mieszania		A:B = 1,75:1 (wagowo)	
Zużycie		1,25 kg / 25 kg kruszywa	

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. W przypadku starego i uszkodzonego betonu zaleca się przeprowadzenie badań wytrzymałości na odrywanie.

Temperatura podłoża, otoczenia i materiału: +5°C min. / +30°C maks. (wilgotność względna maks. 80%)

Idealna temperatura aplikacji wynosi ok. 20°C, wyższe temperatury przyspieszają utwardzanie, niższe cały proces zwalniają. Uwaga na kondensację wilgoci na powierzchni nieutwardzonego materiału - temperatura podłoża jest o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Instrukcje dotyczące aplikacji

- ✓ narzędzia – pojemnik, mieszadło, waga, paca stalowa
- ✓ rozmieszać składnik A i zgodnie ze stosunkiem wagowym precyzyjnie wymieszać mieszadłem składnik A ze składnikiem B – zalecamy niższą prędkość mieszania, by materiał się nie pienił – ok. 2 minuty następnie wsypać wypełniacz (kamyki) w proporcji 1,25 kg (spoiwo) : 25 kg (wypełniacz)
- ✓ natychmiast nanieść za pomocą wybranego narzędzia na przygotowaną powierzchnię (spenetrowaną produktem EPOXY Primer) w ciągu maksymalnie 30 minut w temperaturze 20°C
- ✓ kielnię utrzymujemy w czystości np. rozcieńczalnikiem S6006 i dokładnie dociskamy powierzchnię tak, by kamienie nie wystawały z powierzchni

Rodzaje aplikacji:

- ✓ w celu uzyskania antypoślizgowości na schodach zalecamy posypanie powierzchni preparatem antypoślizgowym Anti-slip bezpośrednio po aplikacji (do żywego)
- ✓ stosować suche kruszywo
- ✓ należy uważać na wysokie temperatury - ryzyko zapalenia spoiwa i pojawienia się różnic kolorystycznych

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: butelki plastikowe A+B – 1,25kg
kanistry plastikowe A+B - 30kg

Przechowywanie: +5 °C – 30 °C

Termin przydatności: 24 miesiące 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.