

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Poliuretanowe spoiwo do dywanów kamiennych AST STONE PU

Opis produktu

Jednoskładnikowe, utwardzane powietrzem spoiwo poliuretanowe. Przeznaczone do mieszania z kruszywem mineralnym do układania dywanów kamiennych na powierzchniach poziomych.

Użycie

System można stosować do obróbki nowych powierzchni betonowych, jak również do renowacji starszych. Stosuje się go np. na tarasy, schody, chodniki czy chodniki wokół basenu.

Właściwości

- Wysoka stabilność UV
- Dobra odporność mechaniczna
- Niska lepkość
- Krótki czas polimeryzacji

Dane techniczne produktu:

Ciężar właściwy (przy 20°C): 1,17 g/cm³
Lepkość (przy 23 °C): 1 200 ± 500 mPa/s
Kolor: przezroczysty

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wolne od kurzu i luźnych cząstek, wolne od zanieczyszczeń produktami ropopochodnymi, a jego nośność musi odpowiadać przyszłemu obciążeniu. Przed nałożeniem dywanu kamiennego na podłoże zaleca się penetrację np. penetracją AST 100, AST 105 EP N lub AST 108 EP

Sposób użycia

AST STONE PU dostarczany jest jako produkt gotowy. Spoiwo dodaje się do kruszywa mineralnego i miesza w zależności od objętości produktu i temperatury otoczenia od 3 do 5 minut. Kamienny dywan nakłada się za pomocą stalowej pacy.

Zalecane proporcje mieszania: 0,8 kg AST STONE PU na 25 kg kruszywa

Warunki zastosowania

Zalecana temperatura aplikacji to +20°C. Minimalna temperatura pomieszczenia i podłoża do nakładania wynosi +10°C. Należy monitorować temperaturę punktu rosy, temperatura nie może być niższa niż +3°C powyżej punktu rosy, aby podczas aplikacji nie doszło do niepożądanego kondensacji wody na podłożu. W okresie utwardzania podłoże musi być wyposażone w funkcjonalną hydroizolację.

Obciążenie:

	10°C	23°C
Chodzenie	po 30 godz.	po 24 godz.
Lekkie obciążenia mechaniczne	po 5 dniach	po 2 dniach
Całkowite utwardzenie	po 14 dniach	po 7 dniach

Czyszczenie

Narzędzia należy oczyścić rozcieńczalnikiem bezpośrednio po zakończeniu pracy. Po wyschnięciu narzędzie można czyścić wyłącznie mechanicznie.

Opakowanie

Kanister 20 kg, beczka 235 kg

Magazynowanie

6 miesięcy od daty produkcji w zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w chłodnym i suchym miejscu. Nieużywane oryginalne opakowanie należy ponownie szczelnie zamknąć i zużyć tak szybko, jak to możliwe. Chronić przed mrozem!

Bezpieczeństwo

Substancja działa drażniąco na oczy i skórę. Produkt nie jest przeznaczony do powłok mających bezpośredni kontakt z wodą pitną, żywnością, paszą, powłok do mebli i zabawek dziecięcych. Podczas jego stosowania należy przestrzegać odpowiednich przepisów prawa (rozporządzenia o substancjach niebezpiecznych) oraz wskazówek producenta zawartych w karcie technicznej i karcie charakterystyki.

Higiena pracy

Podczas pracy należy zadbać o skuteczną wentylację, aby nie wdychać szkodliwych oparów, które podrażniają nie tylko narządy oddechowe, ale także oczy i skórę.

Podczas pracy należy chronić się odzieżą roboczą, okularami ochronnymi i rękawiczkami półmaskami z filtrami na rozpuszczalniki organiczne. Podczas aplikacji nie jeść, nie pić i nie palić.

Zasady pierwszej pomocy

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast wodą, a następnie zwrócić się do okulisty. W przypadku skażenia skóry zdjąć ubranie, dokładnie umyć skórę wodą z mydłem i zastosować odpowiedni krem (np. Indulona). W przypadku nawdychania się oparami wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu spokój i zapobiec hipotermii za pomocą ciepłego koca. W przypadku połknięcia natychmiast przepłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów. Następnie natychmiast zgłosić się do lekarza.