



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU ŻYWICA AN-POLIURETAN



OPIS PRODUKTU

AN-POLIURETAN jednoskładnikowy system wiążący na bazie poliuretanu.

ZASTOSOWANIE

AN-POLIURETAN używa się jako jednoskładnikowe spoiwa do układania „Kamiennego dywanu” z kruszyw mineralnych takich jak marmur, kwarc. Typowy zakres zastosowań to ozdobne ścieżki, tarasy balkony, podjazdy. W celu uzyskania najlepszego rezultatu zaleca się stosowanie AN-POLIURETAN w temperaturze od 7°C do 30°C.

PODŁOŻE

Podłoże powinno być odpowiednio przygotowane zgodnie z zasadami wykonywania systemów nawierzchni typu „kamienny dywan”. Powierzchnia musi być nośna, stabilna, czysta oraz wolna od zanieczyszczeń mogących ograniczać przyczepność.

Przygotowanie podłoża powinno obejmować następujące etapy technologiczne:

- mechaniczne przeszlifowanie powierzchni w celu usunięcia słabych warstw oraz otwarcia porów podłoża,
- dokładne odkurzenie powierzchni z pyłu i luźnych cząstek,
- naniesienie warstwy gruntującej odpowiedniej dla danego podłoża,
- przesypywanie świeżej warstwy gruntu piaskiem kwarcowym w celu zwiększenia przyczepności kolejnych warstw,
- po utwardzeniu – ponowne przeszlifowanie powierzchni oraz dokładne odkurzenie,
- wykonanie warstwy hydroizolacyjnej,
- po jej utwardzeniu wykonanie warstwy nawierzchniowej w postaci mieszanki kruszywa dekoracyjnego z żywicą poliuretanową.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz zaleceniami producenta systemu.

WARUNKI WYKONANIA

- Temperatura podłoża: min. +10°C
- Temperatura produktu przed aplikacją: od +10°C do +25°C
- Wilgotność względna powietrza: max. 75%

Uwaga! Należy zwrócić szczególną uwagę aby temperatura podłoża była wyższa o conajmniej 3°C od temperatury punktu rosy.

MIESZANIE

Żywica AN-POLIURETAN jest produktem jednoskładnikowym i nie wymaga mieszania z utwardzaczem. Przed użyciem zaleca się jednak dokładne wymieszanie produktu w opakowaniu w celu uzyskania jednorodnej konsystencji.

PRZYDATNOŚĆ DO OBRÓBK

W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza na poziomie 40-60%, przydatność materiału wynosi około 1 h.

INFORMACJE DODATKOWE

Producent gwarantuje jakość produktu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z zaleceniami, podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy DB STONE. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami DB STONE. 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 DB STONE nie ma wpływu. Ta instrukcja techniczna może i powinna służyć doradztwem tylko w sposób niezobowiązujący. Z tego powodu nie można wysuwać żadnych roszczeń. Nasze dane nie zwalniają kupującego/przetwórcę o obowiązku sprawdzenia i przekonania się o przydatności produktów i systemów w celu ich zastosowania w produkcji na własną odpowiedzialność i we własnym zakresie, np. przez nałożenie powierzchni próbnych.

Nasze doradztwo w formie ustnej, pisemnej i przez próby jest przy tym niezobowiązujące. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.

DOPUSZCZENIE DO UŻYTKOWANIA

W warunkach 20°C i przy wilgotności 40-60%:

- ruch pieszy - po 24 h
- obciążenie mechaniczne - po 72 h
- całkowita odporność - po 7 dniach

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

6 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu, przy składowaniu i przewożeniu na paletach, w fabrycznie zamkniętych opakowaniach i w temperaturze od +10°C do 25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednią ekspozycją słoneczną.

OPAKOWANIA

1 kg, 5 kg

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia jak i ewentualne zanieczyszczenia należy czyścić na świeżo acetonem, ksylenem lub alkoholem etylowym. Związanych materiałów usuwać mechanicznie.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

AN-POLIURETAN jest nieszkodliwy w formie polimeryzowanej. Podczas pracy z materiałem należy nosić zawsze odpowiednią odzież ochronną, okulary, rękawice ochronne, maskę. Należy unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami oraz wdychania oparów. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami przemyć czystą wodą i udać się do lekarza. Pracując z produktem nie należy jeść, palić i pracować w pobliżu otwartego ognia. Dokładnie czytać instrukcje dotyczące zachowania bezpieczeństwa. Należy ściśle przestrzegać przepisów Stowarzyszeń Zawodowych dotyczących obchodzenia się z żywicami reaktywnymi jak również wytycznych przemysłu chemicznego odnośnie obchodzenia się z żywicami reaktywnymi (MOO4/MO23).

DANE TECHNICZNE

Gęstość	W temp. 23°C	~1,16g/cm ³
Lepkość	W temp. 23°C	1200 +/- 500 mPas
Zawartość% NCO		23,0 +/- 0,5%
Barwa		Przezroczysty
Temperatura zapłonu		>150°C
Całkowita polimeryzacja	W temp. 10°C	16-30 h
	W temp. 20°C	12-24 h
	W temp. 30°C	8-12 h
Dopuszczalna temperatura powietrza i podłoża		Min. 7°C Max. 30°C
Dopuszczalna wilgotność względna powietrza		>40%
Czas obróbki z kruszywem	W temp. 20°C Wilgotność 40-60%	1h
Wielkość opakowania		1 kg
Rodzaj opakowania		Butelka plastikowa