

RUBBER BINDER-M20

JEDNOSKŁADNIKOWA ŻYWICA POLIURETANOWA DO WIĄZANIA GRANULATU GUMOWEGO ORAZ EPDM

OPIS PRODUKTU

RUBBER BINDER-M20 to jednoskładnikowa żywica poliuretanowa, której wiązanie następuje w wyniku reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu. Zawartość ciał stałych 100%. Po związaniu tworzy bardzo elastyczną, odporną na UV, wzrost mikroorganizmów i szeroki zakres temperatur (-40°C do +80°C) hydrofobową membranę o doskonałej szczepności z EPDM oraz recyklingowanym granulatem gumowym. Produkt nie zawiera substancji toksycznych ani nie wydziela przykrego zapachu.

ZASTOSOWANIE

- Place zabaw
- Boiska i tory biegowe
- Ścieżki dla pieszych
- Bezpośrednie otoczenie basenów pływackich
- Antypoślizgowe chodniki i wejścia do budynków
- Obszary rekreacyjne w ośrodkach sportowych

APLIKACJA

Wymieszaj granulaty SBR lub EPDM z RUBBER BINDER-M20 w stosunku 9:1 wg wagi. Dokładny stosunek masy może się różnić w zależności od zawartości pyłu w granulacie, który powinien być zredukowany do minimum. Czas mieszania wynosi minimum 4 minuty i zależy od wielkości użytego pojemnika oraz rodzaju stosowanej mieszarki. Zmieszane składniki aplikuje się i rozprowadza bezpośrednio na asfaltowym lub betonowym podłożu.

W tym celu użyj dedykowanego urządzenia z podgrzewaną listwą poziomująco-wygładzającą lub rozprowadź zmieszaną masę ręcznie zwracając szczególną uwagę by powłoka była silnie zwarta, bez uwięzionych komórek powietrza oraz równo wykończona.

Nałożona powłoka stopniowo będzie ulegała silnemu związaniu wraz z postępem procesu polimeryzacji żywicy. Szybkość procesu zależy od temperatury aplikacji oraz wilgotności powietrza. W zwykłych warunkach dopuszczalny jest lekki ruch pieszych po powierzchni po upływie 24 godzin.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

MSDS (Material Safety Data Sheet) dostępny na żądanie.

OPAKOWANIA

20 l, 200 l beczki

OKRES PRZECHOWYWANIA

Produkt zawiera lotne łatwopalne rozpuszczalniki. Aplikację należy przeprowadzać w dobrze wentylowanym miejscu, w strefie dla niepalących, z dala od otwartego ognia. W przestrzeniach zamkniętych należy stosować wentylatory i maski z filtrem węglowym. Należy pamiętać, że rozpuszczalniki są cięższe od powietrza i będą unosić się przy podłodze. Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) dostępna na życzenie.



RUBBER BINDER-M20

RUBBER BINDER-M20/EE/20-05-13

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W formie płynnej (przed aplikacją):

| WŁAŚCIWOŚĆ | JEDNOSTKA | METODA TESTOWA | WYNIK |
|---------------------------------|--------------------|---|-----------|
| Lepkość (Brookfield) | cP | ASTM D2196-86, @ 25 °C | 2500-3000 |
| Ciężar właściwy | gr/cm ³ | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C | 1,05 |
| Stosunek mieszania z granulatem | - | - | Do 9:1 |

Po związaniu

| WŁAŚCIWOŚĆ | JEDNOSTKA | METODA BADAWCZA | WYNIK |
|---|--|--------------------------|-------------|
| Temp. użytkowa | °C | - | -40 to 80 |
| Max. temperatura szokowa (krótki czas oddziaływania) | °C | - | 200 |
| Siła rozciągająca do zerwania @23 °C | Kg/cm ² (N/mm ²) | ASTM D412 / EN-ISO-527-3 | 350 (35) |
| Elongacja/rozciągnięcie @ 23 °C | % | ASTM D412 / EN-ISO-527-3 | >700 |
| Transmisja pary wodnej | gr/m ² /hr | ASTM E96 (Water Method) | 0.8 |

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ.

