

MASA ZALEWOWA SVM SZARA/CZARNA, DO PĘTLI INDUKCYJNYCH

Opis materiału:

Komponentowa masa zalewowa PU4009 (szara lub czarna) jest dwuskładnikową żywicą poliuretanową. Po całkowitym utwardzeniu substancja jest elastyczna i odporna na mrozy czy upały.

Zastosowanie:

Do uszczelniania szczelin w nawierzchniach, szczególnie do zalewania pętli indukcyjnych. Substancja prezentuje dobre przywieranie do betonu, asfaltu i różnych tworzyw sztucznych. Ponieważ po utwardzeniu pozostaje nadal elastyczna, w razie potrzeby można ją usunąć ze szczeliny z użyciem noża lub innego, ostrego narzędzia.

Sposób użycia:

Aby zapewnić właściwe przyleganie masy do boków szczeliny, musi ona być sucha oraz wolna od kurzu, pyłu czy zanieczyszczeń olejowych. Zalewanie szczelin można przeprowadzać tylko podczas bezdeszczowej pogody. Jeśli to konieczne, należy osłonić (przykryć) szczeliny. Oba komponenty (żywica i utwardzacz) stanowiące jeden komplet są już dobrane w odpowiedniej proporcji, nie ma więc potrzeby odważania każdego z nich. Przed dodaniem utwardzacza żywica powinna być dobrze wymieszana. Utwardzacz musi być dodany do żywicy w całości a następnie oba składniki należy dokładnie połączyć mieszając przez 3 minuty. Jednorodna masa powinna mieć jednolity kolor, bez zauważalnych pasemek innej barwy. Należy unikać napowietrzenia masy podczas mieszania. Czas potrzebny na połączenie obu składników jest zależny od temperatury otoczenia. W niższych temperaturach ten czas się wydłuża, w wysokich – skraca. Aby uniknąć ekstremalnych temperatur składniki masy należy przed ich połączeniem, w zależności od warunków zewnętrznych, przechowywać w cieple (np. w samochodzie) lub w chłodzie (np. w cieniu). W czasie reakcji utwardzania masa wydziela ciepło, co jest normalne. Po 1 – 2 godzinach można już stawać na spoinie. Czas całkowitego zakończenia reakcji utwardzania zależy od temperatury otoczenia i przekroju zalewanej szczeliny. Ostateczną konsystencję masa osiąga po 3 – 5 dniach.

Określenie potrzebnej ilości masy:

Ciężar (g) = całkowita długość szczeliny (cm) x szerokość szczeliny (cm) x głębokość szczeliny (cm) x gęstość masy (g/cm³).

Przechowywanie:

Fabrycznie zamknięte pojemniki muszą być przechowywane w suchym miejscu, w temp. wyższej od 0°C. Otworzone opakowanie musi być zużyte natychmiast. Składniki masy powinny być zużyte w okresie 12 miesięcy od daty produkcji (umieszczonej na opakowaniach).

Unikać należy bezpośredniej ekspozycji na słońce.

Instrukcje bezpieczeństwa:

Przestrzegaj instrukcji umieszczonych na pojemnikach i odpowiednich zaleceń bezpieczeństwa dla żywicy i utwardzacza.

Dane techniczne:

Temperatura otoczenia podczas utwardzania: +10°C do +35°C

Temperatura przechowywania: +10°C do +40°C

Proporcje składników: szara – 100:9, czarna – 100:12 (wagowo)

Czas do wykorzystania po wymieszaniu składników: 15 do 20 minut w temp. +20°C do +25°C

Pełne utwardzenie: po 3- 5 dniach (w zależności od temp. otoczenia)

Gęstość: szara - 1,35g/cm³, czarna – 1,34g/cm³ (w temp. +20°C, po zmieszaniu składników)

Twardość wg skali Shore'a D: 60 do 70 (+20°C)

Odporność na temperaturę: -25°C do +100°C (po całkowitym utwardzeniu)