

Canto Herbers TL 82 **plastyczno-elastyczna zawierająca bitum masa zalewowa na gorąco**

Zastosowanie

Canto Herbers TL 82 jest to masa zalewowa do uszczelniania fug w jezdniach betonowych, w betonowych elementach budowlanych, w budownictwie nadziemnym, ziemnym i podziemnym, na konstrukcjach przejściowych z betonu asfaltowego na nawierzchniach mostu. Nadaje się również do prac naprawczych na nawierzchniach asfaltowych.

Właściwości

Canto Herbert TL 82 spełnia wymogi Technicznych warunków dostawy dla bitumicznych mas zalewowych dla fug (TL bitFug 82) gatunek A, masa zalewowa dla fug betonowych, normalna.

temperatura obróbki	ca 150 – 180° C
gęstość	ca 1,1 g/cm ³
powłoka gruntująca	Herbers-Haftgrund
forma dostawy	w kartonach á 12 i 25 kg

Zalecenia obróbki masy Canto Herbers TL 82

Masę Canto Herbert TL 82 należy roztopić ostrożnie do temperatury obróbki w kotle do topienia wyposażonym w mieszadło mechaniczne, ogrzewanie pośrednie i termostat. Temperaturę masy zalewowej regulować termostatem, powinna być ona stale pod kontrolą. Unikać przegrzania masy zalewowej, ponieważ spowoduje to nieuchronne uszkodzenie tworzyw sztucznych dodanych dla stabilizacji i ochrony i na ogół prowadzi do znacznego obniżenia temperatury mięknięcia pierścieni kula.

Prace przygotowawcze

Zalewane fugi betonowe i asfaltowe należy przedmuchać sprężonym powietrzem lub oczyścić oczyszczarką szczotkową. Zwracać przy tym uwagę na rozdzielanie miejsca prac czyszczących i prac zalewowych. Dla osuszenia sztucznego lub podgrzania przestrzenie wypełniania ewentualnie zastosować pracujące podciśnieniem urządzenia z gorącym powietrzem.

Powłoka gruntująca

Dla Canto Herbert TL 82 należy stosować specjalnie do tego materiału przeznaczony środek gruntujący Herbers-Haftgrund.

Środek gruntujący musi całkowicie pokryć tworząc film flanki przestrzeni do wypełniania. Zaleca się namalowanie po obu stronach fugi paska szerokości 1 cm na jezdni. Zadaniem powłoki gruntującej jest wiązanie pyłu przylegającego do części betonowych i asfaltowych i utworzenie mocno przywierającej warstwy, która później spoi się z naniesioną masą zalewową.

Zalewanie fug

Po obróbce wstępnej fugi można zalewać tylko przy pogodzie suchej i temperaturze powierzchni elementu budowlanego powyżej + 5° C.

Przed rozpoczęciem prac zalewania przestrzegać następujących punktów:

1. Naniesiona powłoka gruntująca musi być obsuszona, to znaczy, że powierzchnia z naniesioną powłoką gruntującą przy dotknięciu palcem musi być odporna na ścieranie.
2. Fuga z naniesioną powłoką gruntującą musi być wolna od pyłu i sucha, aby zapewnić intensywne połączenie z betonem lub asfaltem.
3. Prace zalewania muszą być wykonane przy pomocy odpowiedniej maszyny do zalewania (patrz wyżej).
4. Masa zalewowa przy obróbce musi mieć podaną temperaturę. Jeżeli temperatura zalewania będzie znacznie poniżej wymaganej, to ucierpi zdolność płynięcia. Masa zalewowa ewentualnie nie wypełnia już całkowicie zalewanej fugi, Powstaje niebezpieczeństwo tworzenia się przestrzeni pustych, które potem pod toczącym się ruchem mogą osiadać.
5. W każdym przypadku należy unikać zalewania już wystygłą resztką stosowanej masy.
6. Ostudzenie masy zalewowej po zalaniu może zależnie od wymiarów przestrzeni do wypełnienia fugi powodować zmniejszenie objętości masy zalewowej; warunkuje to przy zalewaniu drugi etap pracy. Zaleca się wykonanie następnego zalewania bezpośrednio po przeprowadzeniu pierwszego zalewania.
7. Zalewanie fugi powinno być wykonane tak, aby nie było konieczne usuwanie masy zalewowej wystającej ponad flanki fugi. Usuwanie może działać ujemnie na przyczepność masy zalewowej do ścianek fugi.

Zużycie materiału

Zużycie masy zalewowej przy wypełnianiu fug oblicza się według następującego wzoru:

długość fugi (cm) x szerokość fugi (cm) x głębokość fugi (cm) x gęstość (g.cm³) = zużycie w gramach.

Zapotrzebowanie na powłokę gruntującą wynosi około 3% ilości masy zalewowej.

Opakowanie

Masa Canto Herbers TL 82 jest rozlewana do pojemników z blachy cienkiej i transportowana na paletach jednokierunkowych. Powłoczenie pojemnika transportowego środkiem antyadhezyjnym i możliwość otwarcia tzw. zamka błyskawicznego gwarantuje szybkie, bezproblemowe i bezpieczne wyjęcie masy z pojemnika.

Niniejsza informacja o produkcji odpowiada naszemu obecnemu stanowi wiedzy, podane dane są wartościami średnimi w warunkach normalnych. Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności i możliwości zastosowania do przewidzianych celów. Chętnie służyliśmy pomocą przy pytaniach dotyczących stosowania. Obowiązują nasze ogólne warunki handlowe i dostawy.