

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa do Cigacic emulsji asfaltowej klasy C65B3PU/RC kationowej, szybkorozpadowej o zawartości asfaltu 65 %, po 1,5 tony dziennie na życzenie Zamawiającego.

1.2. Emulsja asfaltowa

1.2.1 Wymagania dla emulsji

Do produkcji mieszanek mineralno- emulsyjnych wg PN-EN13808 stosuje się kationowe emulsje szybkorozpadowe.

Emulsje powinny spełniać PN-EN13808

Wymagania dla kationowej emulsji szybkozpadowych

- | | |
|--|--|
| 1. Zawartość asfaltu, % m/m wymagania - 60 ± 2 lub 65 ± 2 | badania wg PN-EN13808 |
| 2. Lepkość wg Englera w 20°C , °E wymagania - od 4 do 7 | badania wg PN-EN13808 |
| 3. Jednorodność pozostałość na sicie 0,063
mm,% masy wymagania $< 0,15$ | badania wg PN-EN13808 |
| 4. Sedyminacja po 5 dniach w cm^3 wymagania < 4 | badania wg PN-EN13808 |
| 5. Trwałość podczas magazynowania, pozostałość na sicie
0,063 mm po 4 tygodniach,% m/m wymagania $< 0,5$ | badania wg PN-EN13808 |
| 6. Wskaźnik rozpadu na mączce kwarcowej w g/100g
wartość wymagana > 150
wartość optymalna wymagana - od 180 do 200 | badania wg PN-EN13808
badania wg PN-EN13808 |
| 7. Przyczepność do kruszywa w % wymagana > 70 | badania wg PN-EN13808 |
| 8. Odporność na wstrząsy, wymagana - 2 | badania wg PN-EN13808 |

1.3.2. Magazynowania emulsji

Emulsję można magazynować w opakowaniach transportowych (cysterny, autocysterny, beczki itp.) lub w stacjonarnych zbiornikach pionowych z nalewaniem od dna. Nie należy stosować zbiornika typu walczaka, leżącego, ze względu na tworzenie się na dużej powierzchni „kożucha” asfaltowego, zatykającego później przewody.

Przy magazynowaniu emulsji należy przestrzegać poniższych zasad :

- nie należy nalewać emulsji do pojemników i zbiorników zanieczyszczonych sybkimi materiałami,
- pojemnik i zbiorniki powinny być czyste, bez resztek innych lepiszcz (w tym emulsji) lub materiałów. Przed pierwszym użyciem należy przeczyszczyć parą, a następnie roztworem kwasu solnego o stężeniu nie przekraczającym 0,001%,
- nie należy nalewać do jednego pojemnika lub zbiornika , emulsji różnego rodzaju lub o różnym składzie, a także wytworzonych przy zastosowaniu różnych emulgatorów,
- nie należy nalewać emulsji do zbiornika wierzchem ze znacznej wysokości, gdyż emulsja uderzając o dno zbiornika lub w powierzchnię znajdującą się w nim emulsji ulegnie rozpadowi,
- czas magazynowania emulsji nie powinien przekraczać okresu 3 miesięcy od momentu jej, wyprodukowania, temperatura przechowywania emulsji nie powinna nigdy być niższa od 3°C .