

Karta techniczna dla SILIMIC

Data utworzenia / data aktualizacji: 02.01.2013 / 03.09.2018

1. Opis

SILIMIC to pył krzemionkowy w postaci suchej /mikrokrzemionka, amorficzna (bezipostaciowa) krzemionka, amorficzny dwutlenek krzemu/,

Dostępny w dwóch gatunkach:

NIEZAGĘSZCZONA – SILIMIC U; o ciężarze usypowym do 350 kg/m³

ZAGĘSZCZONA – SILIMIC D; o ciężarze usypowym 450-650 kg/m³

Ciężar usypowy ustalony na linii produkcyjnej Producenta nie jest parametrem stałym. Transport i magazynowanie mogą go zmieniać.

CAS: 69012-64-2

EINECS: 273-761-1

REACH : 01-2119486866-17-0024

2. Zastosowanie

Dodatek (domieszki mineralne) w produkcji: (gotowej mieszanki) betonów o dużej wytrzymałości, zapraw i spoin, betonów natryskowych, produkcji uszczelniaczy i klejów, jako składnik materiałów ogniotrwałych.

Dodatek do innych materiałów budowlanych takich jak dachówki, tynki elewacyjne..

3. Magazynowanie

SILIMIC należy magazynować w miejscach suchych. Materiał zawilgocony i ponownie wysuszony może charakteryzować się gorszymi parametrami. Nie magazynować w temperaturze ≤ 0 °C.

Nie przechowywać w sąsiedztwie kwasu hydrofluorowego (HF).

4. Termin przydatności

Termin przydatności, nieokreślony. Spełnienie warunków pkt 3 gwarantuje niezmienność parametrów SILIMICU

5. Charakterystyka typowych parametrów fizycznych i chemicznych

SiO ₂ (% w suchej masie)	- min	90 %,
Powierzchnia właściwa (m ² /g)	-	15 - 35,
Współczynnik aktywności pucolanowej	- min	100 %,
Pozostałość na sicie 0,045mm	- max	1%.

6. Opakowanie

SILIMIC może być dostarczany w następujący sposób:

- luzem w cysternach,
- w 20 kg workach papierowych luzem lub na paletach (600kg/palecie),
- w big bagach o wymiarach 80*100*110 (1 m³),
- w big bagach o wymiarach 90*90*195 (1,6 m³).

7. Kontrola jakości

Re Alloys posiada certyfikat EN ISO 9001. Jakość chemiczna i fizyczna materiału jest pod stałą kontrolą

SILIMIC spełnia wymagania normy europejskiej EN 13263 -1 i EN 13263 -2.

Przedstawione w niniejszej karcie informacje oparte są o najlepszą wiedzę Zarządu Re Alloys.

Przedstawione powyżej parametry nie są gwarantowane i Re Alloys nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie szkody wynikające z jego użytkowania. Nie jest wymagana aktualizacja powyższych danych. W sprawie aktualizacji lub dalszych informacji, prosimy o kontakt na adres e-mail podany w karcie.



EN ISO 9001:2008
Certyfikat
Nr 04100 960219
ważny do
02.09.2020



Liderzy
Świata
Energii

