

Karta techniczna dla SILIMIC

Data utworzenia / data aktualizacji: 01.07.2011 / 01.07.2011

1. Opis

SILIMIC to pył krzemionkowy w postaci suchej /mikrokrzemionka, amorficzna (bezpostaciowa) krzemionka, amorficzny dwutlenek krzemu;
dostępny w dwóch gatunkach:
NIEZAGĘSZCZONY – SILIMIC U; o ciężarze usypowym do 350 kg/m³
ZAGĘSZCZONA – SILIMIC D; o ciężarze usypowym 450-650 kg/m³
CAS: 69012-64-2
EINECS: 273-761-1
REACH : 01-2119486866-17-0013

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. 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%.
Ciężar usypowy – niezagęszczony: do 350 kg/m ³		
Ciężar usypowy – zagęszczony: 450 - 650 kg/m ³		

5. 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).

6. Kontrola jakości

Huta „Łaziska” posiada certyfikat EN ISO 9001
Jakość chemiczna i fizyczna materiału jest pod stałą kontrolą.
SILIMIC spełnia wymagania normy europejskiej EN 13263.

Przedstawione w niniejszej karcie informacje oparte są o najlepszą wiedzę Zarządu Huty „Łaziska”. Przedstawione powyżej parametry nie są gwarantowane i Huta „Łaziska” 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 silimic@gemi.com.pl.



EN ISO 9001:2008
Certyfikat
Nr 04100 960219 z
01.02.2010

Huta Łaziska SA  43-170 Łaziska Góme, ul. Cieszyńska 23
Członek Europejskiego Stowarzyszenia Producentów Żelazostopów EUROALLIAGES
Członek Hutniczej Izby Przemysłowo - Handlowej w Katowicach
Sygnatariusz Międzynarodowej Deklaracji Czystszej Produkcji
telefon: +48 32 32 47 100; fax: +48 32 22 41 523;
e-mail: firma@hlsili.pl ; adres internetowy: <http://www.hlsili.pl>
Konto bankowe: ALIOR BANK S.A. Warszawa 17 2490 0005 0000 4520 6811 6508
Regon 273443800  NIP 635-000-04-69
Huta Łaziska SA została zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Katowicach pod nr KRS 0000067503
Kapitał zakładowy 35 000 000 złotych w całości opłacony