

SC. HELIOS SA.

RO 98716

J 05/216/1991;

417020 Aștileu, str. Principală, nr. 236, BIHOR, ROMÂNIA

P +40 259/349015/ +40 259/349020 F 0259/349019

E vanzari@heliossa.ro / W www.heliossa.ro

FIŞĂ TEHNICĂ DE PRODUS:

UNIC PRODUCATOR

CHIT CERAMIC - HELIOS

1. DESCRIEREA PRODUSULUI:

- este un amestec pe baza de lianti ceramici care isi dezvolta proprietatile liante sub influenta temperaturii.

2. DOMENIUL DE UTILIZARE:

- inzidirea si lipirea caramizilor refractare pentru: SEMINEE, SOBE DE TERACOTA, CANALE INTERIOARE DE FUM (ale semineelor si sobelor de teracota), COSURI DE FUM INTERIOARE (pana la nivelul planseului), REPARATII ALE CAPTUSELILOR REFRACTARE (in diverse instalatii termice), unde temperatura de ardere nu depaseste 1000°C.

3. CARACTERISTICI TEHNICE: conform tabelului de mai jos

CARACTERISTICI	UM	VALORI
Rest pe sita 0,2 mm, max.	%	3
Densitatea, min.	g/cm ³	1,6
Pierdere la calcinare, min.	%	3,5
Temperatura de utilizare max.	°C	1000

4. DEPOZITARE SI PASTRARE

Produsul se va depozita in spatii inchise, la temperaturi cuprinse intre 5-40°C, in ambalajul propriu sau daca se consuma partial, se va acoperi etans cantitatea ramasa cu capacul.

5. AMBALAREA, LIVRAREA SI TRANSPORT:

Produsul este ambalat in galeti de polietilena de 15 kg; galetile sunt prevazute cu capac pentru inchiderea etansa a produsului.

La livrare produsul este insotit de documentele comerciale specifice, de Declaratia de conformitate si de instructiunile de utilizare aplicate pe ambalaj.

Transportul produsului se va face cu respectarea conditiilor de temperatura indicate mai sus.

6. PRESCRIPTII DE UTILIZARE:

Aplicare:

1. **FARA HEXAFLUOROSILICAT DE SODIU** – intrucat este un liant ceramic, intarirea si finalizarea capacitatii de legare se desavarseste doar sub efect termic (dupa ce are loc temperarea corecta si intrarea in regim termic a utilajului unde s-a folosit).
2. **IN AMESTEC CU HEXAFLUOROSILICAT DE SODIU** – pentru pentru a face priza la temperatura mediului ambiat sau printr-o usoara incalzire se adauga hexafluorosilicat de sodiu. Inainte de aplicare se adauga continutul plicului de hexafluorosilicat de sodiu si se omogenizeaza masa de chit prin amestecare mecanica cu un malaxor.

Suprafata pe care se aplica trebuie sa fie curata, lipsita de praf.

Se aplica in straturi cat mai subtiri, doar pentru a uniformiza suprafata.

SC. HELIOS SA.

RO 98716

J 05/216/1991;

417020 Aștileu, str. Principală, nr. 236, BIHOR, ROMÂNIA

P +40 259/349015/ +40 259/349020 F 0259/349019

E vanzari@heliossa.ro / W www.heliossa.ro

In situatia cand nu se utilizeaza imediat, exista posibilitatea ca materialul sa se ingroase sau sa se usuce. In acest caz se va omogeniza mai puternic, sau se va fluidifia prin adaugarea de apa, pana la consistenta normala.

Se va evita lucrul la temperatura sub 5°C si peste 40°C, pentru evitarea alterarii caracteristicilor produsului.

7. TERMENUL DE GARANTIE

Termenul de garantie al chitului ceramic este de 2 ani de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de ambalare, transport si depozitare-pastrare specificate mai sus.