

S.C. HELIOS S.A.
Loc. Astileu, nr. 236, jud. Bihor
J 05/216/1991;
RO 98716;
Tel: 0259/349020, 349018,
349017, 349016, 349015
Fax: 0259/349019;
www.heliossa.ro;
e-mail: vanzari@heliossa.ro



FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS:

UNIC PRODUCATOR

CHIT CERAMIC - HELIOS

1. DESCRIEREA PRODUSULUI:

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

2. DOMENIUL DE UTILIZARE:

- se utilizeaza pentru zidarii la cald – inzidirea si lipirea caramizilor 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	°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.

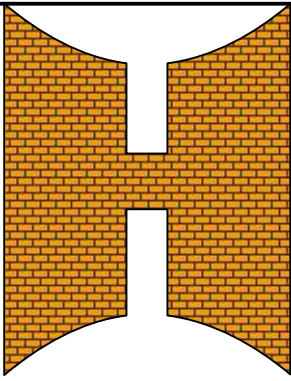
La livrare produsul este insotit de documentele comerciale specifice, de Declaratia de conformitate si de instructiunile de utilizare aplicate pe ambalaj.

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 micșorarea temperaturii de intarire se foloseste in amestec cu hexafluorosilicat de sodiu. Inainte de



S.C. HELIOS S.A.
Loc. Astileu, nr. 236, jud. Bihor
J 05/216/1991;
RO 98716;
Tel: 0259/349020, 349018,
349017, 349016, 349015
Fax: 0259/349019;
www.heliossa.ro;
e-mail: vanzari@heliossa.ro



aplicare se adauga continutul plicului de hexafluorosilicat de sodiu si se omogenizeaza masa de chit prin amestecare mecanica cu o masina de gaurit la care se ataseaza un ax cu palete.

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

Se aplica in straturi de minim 2 mm, cat mai subtire, doar pentru a uniformiza suprafata.

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

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).

Nu se utilizeaza pentru zidarii la rece.

Se va evita lucrul la temperatura sub 5⁰C si peste 40⁰C, pentru evitarea alterarii caracteristicilor produsului.

7. TERMENUL DE GARANTIE

Termenul de garantie al chitului ceramic este de 1 an de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de ambalare, transport si depozitare-pastrare specificate mai sus.