HELIOS
A DAN STEEL COMPANY

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

FIȘĂ TEHNICĂ DE PRODUS

UNIC PRODUCĂTOR

Chit ceramic - HELIOS

01 DESCRIEREA PRODUSULUI

- este un amestec pe bază de lianți ceramici care își dezvoltă proprietățile liante sub influența temperaturii.

02 DOMENIUL DE UTILIZARE

- înzidirea și lipirea cărămizilor refractare pentru: ȘEMINEE, SOBE DE TERACOTĂ, CANALE INTERIOARE DE FUM (ale șemineelor și sobelor de teracotă), COȘURI DE FUM INTERIOARE (până la nivelul planșeului), REPARAȚII ALE CĂPTUȘELILOR REFRACTARE (în diverse instalații termice), unde temperatura de ardere nu depășește 1000°C.

03 CARACTERISTICI TEHNICE

conform tabelului de mai jos

CARACTERISTICI	UM	VALORI
Rest pe sita 0,2 mm, max.	%	3
Densitatea, min.	g/cm³	1,6
Pierdere la calcinare, min.	%	3,5
Temperatura de utilizare max.	°C	1000

04 DEPOZITARE ȘI PĂSTRARE

Produsul se va depozita în spații închise, la temperaturi cuprinse între 5-40°C, în ambalajul propriu sau dacă se consumă parțial, se va acoperi etanș cantitatea rămasă cu capacul.

05 AMBALAREA, LIVRAREA ȘI TRANSPORT

Produsul este ambalat în găleți de polietilenă de 15 kg; gălețile sunt prevăzute cu capac pentru închiderea etanșă a produsului.

La livrare produsul este însoțit de documentele comerciale specifice, de Declarația de conformitate și de instrucțiunile de utilizare aplicate pe ambalaj.

Transportul produsului se va face cu respectarea condițiilor de temperatură indicate mai sus.

06 PRESCRIPȚII DE UTILIZARE

Aplicare:

1. **FĂRĂ HEXAFLUOROSILICAT DE SODIU** – întrucât este un liant ceramic, întărirea și finalizarea capacității de legare se desăvârșește doar sub efect termic (după ce are loc temperarea corectă și intrarea în regim termic a utilajului unde s-a folosit).

2. **ÎN AMESTEC CU HEXAFLUOROSILICAT DE SODIU** – pentru a face priză la temperatura mediului ambiant sau printr-o ușoară încălzire se adaugă hexafluorosilicat de sodiu. Înainte de aplicare se adaugă conținutul plicului de hexafluorosilicat de sodiu și se omogenizează masa de chit prin amestecare mecanică cu un malaxor.

Suprafața pe care se aplică trebuie să fie curățată, lipsită de praf.

Se aplică în straturi cât mai subțiri, doar pentru a uniformiza suprafața.

În situația când nu se utilizează imediat, există posibilitatea ca materialul să se îngroașe sau să se usuce. În acest caz se va omogeniza mai puternic, sau se va fluidifia prin adăugarea de apă, până la consistența normală.

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

07 TERMENUL DE GARANȚIE

Termenul de garanție al chitului ceramic este de 2 ani de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, transport și depozitare-păstrare specificate mai sus.