



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:

ARGILĂ MICRONIZATĂ

1.OBIECTUL SI DOMENIUL DE UTILIZARE:

Prezenta fișă tehnică se referă la argila micronizata produsa de S.C. HELIOS S.A.

Argila micronizata se utilizeaza pentru:

- materiale refractare si antiacide
- materiale de constructie
- obiecte sanitare
- obiecte ceramice

2. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE	CONDITII DE ADMISIBILITATE - SORT		
	Argila rosie micronizata	Argila refractara 69 micronizata	Argila refractara 75 micronizata
Trioxid de aluminiu (Al ₂ O ₃), min. %	12	24	28
Trioxid de fier (Fe ₂ O ₃), max. %	5,7	8,2	3,2
Plasticitate, min.%	26	28	30
Umiditate, max.%	5		
Granulatie, max. %	15 rest pe sita de 0,09 mm		

3. DEPOZITARE, LIVRARE, TRANSPORT

Argila micronizata se livreaza in saci tip big-bag (cca. 1 tona/sac) cu mijloace de transport acoperite.

Se depoziteaza in spatii acoperite, ferite de umiditate.



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

FISA TEHNICA DE PRODUS

ARGILA REFRACTARA MACINATA - SORT I

1. DESCRIERE PRODUS: argila refractara sort I se obtine prin macinarea fina a argilei brute.

2. DOMENIU DE UTILIZARE: Produsul se utilizeaza in industria ceramica si in industria refractarelor.

3. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Tabel nr. 1

Caracteristica	Conditii de admisibilitate	STAS de determinare
Al ₂ O ₃ , % min.	28	STAS 166/4-72
Fe ₂ O ₃ , % max.	3,5	STAS 166/5-72
CaCO ₃ , % max.	0,1	STAS 4605-16-80
Umiditatea, % max.	7	STAS 9163/24-74
Plasticitatea, Pfefferkorn, % min.	30	STAS 9484/6-74

4. REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

Verificarea calitatii argilei refractare macinate se face prin incercari de lot.

Verificarile de lot constau in determinarea tuturor caracteristicilor prevazute in tabelul 1.

5. AMBALAREA SI LIVRAREA :

Produsele sunt ambalate in saci de 40 kg, asezati pe paleti de lemn tip Euro si infoliati cu folie contractibila.

Livrarea se face fie la palet complet, fie la sac, in functie de cererea clientului.

La livrare produsele sunt insotite de documentele comerciale specifice si de Declaratia de conformitate.

6. DEPOZITARE : Produsul se va depozita in spatii inchise, ferit de umiditate, pe paleti de lemn, infoliati.

Pentru evitarea spargerii sacilor, paletii nu se vor depozita suprapus.



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

FISA TEHNICA DE PRODUS

ARGILĂ REFRACTARĂ MACINATĂ - SORT II

1. DESCRIERE PRODUS: argila refractara sort II se obtine prin macinarea fina a argilei brute.

2. DOMENIU DE UTILIZARE: Produsul se utilizeaza in industria ceramica si in industria refractarelor.

3. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Tabel nr. 1

Caracteristica	Conditii de admisibilitate	STAS de determinare
Al ₂ O ₃ , % min.	26	STAS 166/4-72
Fe ₂ O ₃ , % max.	5	STAS 166/5-72
CaCO ₃ , % max.	0,1	STAS 4605-16-80
Umiditatea, % max.	7	STAS 9163/24-74
Plasticitatea, Pfefferkorn, % min.	28	STAS 9484/6-74

4. REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

Verificarea calitatii argilei refractare macinate se face prin incercari de lot.

Verificarile de lot constau in determinarea tuturor caracteristicilor prevazute in tabelul 1.

5. AMBALAREA SI LIVRAREA :

Produsele sunt ambalate in saci de 40 kg, asezati pe paleti de lemn tip Euro si infoliati cu folie contractibila.

Livrarea se face fie la palet complet, fie la sac, in functie de cererea clientului.

La livrare produsele sunt insotite de documentele comerciale specifice si de Declaratia de conformitate.

6. DEPOZITARE : Produsul se va depozita in spatii inchise, ferit de umiditate, pe paleti de lemn, infoliati.

Pentru evitarea spargerii sacilor, paletii nu se vor depozita suprapus.



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

FISA TEHNICA DE PRODUS

ARGILA REFRACTARA MACINATA - SORT III

1. DESCRIERE PRODUS: argila refractara sort III se obtine prin macinarea fina a argilei brute.

2. DOMENIU DE UTILIZARE: Produsul se utilizeaza in industria ceramica si in industria refractarelor.

3. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

Tabel nr. 1

Caracteristica	Conditii de admisibilitate	STAS de determinare
Al ₂ O ₃ , % min.	25	STAS 166/4-72
Fe ₂ O ₃ , % max.	6,5	STAS 166/5-72
CaCO ₃ , % max.	0,1	STAS 166/7-72
Umiditatea, % max.	7	STAS 9163/24-74
Plasticitatea, Pfefferkorn, % min.	27	STAS 9484/6-74

4. REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

Verificarea calitatii argilei refractare macinate se face prin incercari de lot.

Verificarile de lot constau in determinarea tuturor caracteristicilor prevazute in tabelul 1.

5. AMBALAREA SI LIVRAREA :

Produsele sunt ambalate in saci de 40 kg, asezati pe paleti de lemn tip Euro si infoliati cu folie contractibila.

Livrarea se face fie la palet complet, fie la sac, in functie de cererea clientului.

La livrare produsele sunt insotite de documentele comerciale specifice si de Declaratia de conformitate.

6. DEPOZITARE : Produsul se va depozita in spatii inchise, ferit de umiditate, pe paleti de lemn, infoliati.

Pentru evitarea spargerii sacilor, paletii nu se vor depozita suprapus.