

FISA TEHNICA DE PRODUS

UNIC PRODUCATOR

CARAMIDA REFRACTARE SI DE GRESIE ANTIACIDE

1. DESCRIERE PRODUS :

Caramizile refractare si de gresie antiacida sunt fabricate prin presare semiuscata a unui amestec omogen de materii prime refractare - cu rol de liant; samote si deseuri refractare - cu rol de a degresa masa si fondanti minerali pentru reglarea anumitor caracteristici ale produsului finit.

Datorita caracteristicilor materiilor si a modului cum se controleaza acestea si cum se aplica si monitorizeaza tehnologia de fabricatie, toate caracteristicile produsului finit sunt in parametri ceruti de clienti si de standardele specifice .

Ca si aspect, produsele se remarca prin: culoare uniforma alb-galbuie, sunet metalic cristalin, structura omogena, suprafete plane, muchii si colturi compacte (care nu se faramiteaza la frecare cu mana).

Caracteristica esentiala a produselor este rezistenta la acizi (cu exceptia HF) , chiar la acizi concentrati si la baze (diluate), datorita capacitatii de absorbtie foarte mici .

- 2. DOMENII DE UTILIZARE:** - la captusirea instalatiilor care vin in contact cu medii corozive (acid-baza): bai de decapare, bazine si vase de reactie, pardoseli, etc.
- la placarea halelor industriale (din industria chimica, alimentara) a halelor de la fermele de animale, etc.

- 3. FORME SI DIMENSIUNI:** Caramizile refractare si de gresie antiacida se fabrica sub diverse forme si dimensiuni in functie de cerintele clientilor, dar cele mai utilizate repere sunt cele de serie si anume:

Tabel 1:

Tipul /Reperul	Dimensiuni , mm	Kg/buc	Buc/palet
R	230x114x64	3,4	280
R32	230x114x32	1,7	525
2R	250x124x64	4,2	253
2R32	250x124x32	2,1	486
GRA-tipA	250x124x64	4,4	206
GRA-tip D	250x124x30	1,9	459
TUB - Ø 200	250x200x155	5,9	72

Nota – la cererea clientului se pot executa si alte tipodimensiuni, standardizate sau speciale.

4. CARACTERISTICI TEHNICE:

Tabelul 2:

NR CRT	CARACTERISTICA	UM	SORTIMENT	
			GRA	BA 58
1.	Absorbția de apă,max	%	5	10
2.	Rezistența la acizi,cu excepția HF și compusilor săi, min	%	98	92
3	Rezistența la compresiune, min	N/mm ²	40	30
4	Rezistența la soc termic, la 110°C, min	Nr. cicluri	4	-
5	Temperatura de lucru, max	°C	1200	1200

5. AMBALAREA SI LIVRAREA:

Produsele sunt ambalate pe paleti de lemn tip Euro și infoliate cu folie contractibilă, numărul de bucăți / palet – conform Tabel 1.

Livrarea se face fie la palet complet, fie la bucată, în funcție de cererea clientului.

La livrare produsele sunt însoțite de documentele comerciale specifice și de Declarația de conformitate.

6. CERTIFICAREA CALITATII

Produsele sunt în conformitate cu: - STAS 2816-77, pentru produsele antiacide și
- Norma Interna nr.1/2000, pentru produsele de gresie antiacida