

Fisa tehnica

2021



**Elmarst TEAM SRL**

Str. Diamantului 2 F, Bragadiru, Ilfov

Cod postal 077025, România

TEL: + 40 371 108 474

CUI: RO 24610030

Web: [www.elmarst.ro](http://www.elmarst.ro)

E-mail: [contact@elmarst.ro](mailto:contact@elmarst.ro)

## TENCUIALA BARITATA

Element constructiv de ecranare pentru incinte de functionare ale cabinetelor de radiologie cu Raze Roentgen

**Descriere:** Este un mortar uscat fabricat conform SR EN 998-1:2016 si SR EN 998-2:2016 folosit ca tencuiala suport pentru protectia impotriva razelor Roentgen, in incinte de functionare ale cabinetelor de radiologie.

**Tip:** cu adaos de barita flotanta minim 90% BaSO<sub>4</sub>

**Livrare:** Saci hartie cu greutatea de 30 kg.

**Depozitare:** Pe palet de lemn, in spatii uscate fara umiditate.

**Valabilitate:** 4 luni de la fabricatie.

### Mod de aplicare – recomandari:

Suportul de aplicare va fi curat si ud at in prealabil.

Pentru straturi mai groase este necesara incorporarea unei plase de armare rezistenta in mediul alcalin, pentru prevenirea posibilelor fisuri, aplicarea se va face in mai multe straturi.

Pentru suprafete puternic absorbante se poate folosi un grund de amorsare.

Se recomanda efectuarea de probe inainte de aplicarea propriuzisa.

Pentru o aplicare corespunzatoare va rugam cereti “modalitati de punere in opera”

**Dozaj recomandat:** 30 kg tencuiala baritata  
5 litrii apa

**Consum:** Pentru aplicarea unui strat de 1.35 cm pe o suprafata de 1m<sup>2</sup>, se vor utiliza 30 kg tencuiala baritata.

**Atenuare:** Pentru fiecare 20 mm aplicati pe perete, atenuarea va fi de 98% la o tensiune a aparatului de 150 kv, conform buletinului de incercari emis de I.F.I.N. Horia Hulubei

Grosime strat tencuiala baritata (mm)	Echivalenta valorii de plumb la 150 kv
10	0.7
20	1.4
30	2.1

**Masuri de siguranta:** Protejati ochii si pielea la fiecare folosire a produsului. In cazul contactului cu ochii, se vor spala cu apa curata.

**Contraindicatii:**

- Nu aplicati produsul la temperaturi mai mici de 5°C
- Nu expuneti suprafetele proaspat tencuite razelor soarelui, sau variatiilor de temperature, caldura excesiva sau inghet.
- Nu aplicati produsul direct pe doze, cabluri electrice, panouri electrice, acestea trebuiesc invelite in plumb in prealabil

**Concluzii:** Pot aparea diferente calitative ca urmare a punerii in opera necorespunzatoare, a proprietatilor suportului, a influentei factorilor microclimatici.  
Nu ne asumam raspunderea pentru punerea in opera necorespunzatoare.