

Fisa tehnica

2021



**Elmarst TEAM SRL**

Str. Diamantului 2 F, Bragadiru, Ilfov

Cod postal 077025, România

TEL: + 40 371 108 474

FAX: +40 318 179 076

CUI: RO 24610030

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

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

## SAPA BARITATA

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

**Descriere:** Este un mortar uscat folosit ca sapa 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 de hartie cu greutatea de 30 kg.

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

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

**Mod de aplicare – recomandari:**

Suportul de aplicare va fi curat si amorsat in prealabil.

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

**Dozajrecomandat:**

30 kg sapa baritata

5 litrii apa

**Consum:** Pentru aplicarea unui strat de 1,3 cm pe o suprafata de 1m<sup>2</sup>, se vor  
utiliza 30 kg sapa baritata.

**Atenuare:** Pentru fiecare 10 mm aplicati, protectia va fi de 0.5 mm plumb echivalent la o tensiunea a aparatului de 150 kv.

**Masuri desiguranta:**

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 temperature mai mici de 5°C
- Nu expuneti suprafetele proaspat tencuite razelors oarelui, sau variatilor de temperatura, 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.