



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
E-mail: 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 998-1:2011 si SR EN 998-2:2011 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% BaSO₄

Livrare: Saci hartie cu greutatea de 30 kg.

Depozitare: In spatii uscate fara umiditate.

Valabilitate: 4 luni de la fabricatie.

Mod de aplicare – recomandari:

Suportul de aplicare va fi curat si udat 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
5-6 litrii apa

Consum: Pentru aplicarea unui strat de 15 mm pe o suprafata de 1m², 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 variatilor 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.