

Protection contre les rayons Crépi à base de Baryte

Le crépi contre les rayons est fabriqué en utilisant de **Baryte 0-2 mm**. Le sable de baryte est livrable en seaux de 20 kg ou en big-bags de 1'000 kg

Valeurs d'absorption:

Épaisseurs de la couche de plomb équivalentes en mm:

Épaisseur du crépi	100 kV	150 kV	200 kV	250 kV
1.0 cm	1.25	0.70	0.60	0.50
1.5 cm	1.75	1.00	0.80	0.80
2.0 cm	2.30	1.35	1.10	1.10
2.5 cm	3.00	1.50	1.35	1.35

Quantité nécessaire de baryte par m²:

1.0 cm d'épaisseur	30 kg
1.5 cm d'épaisseur	45 kg
2.0 cm d'épaisseur	60 kg
2.5 cm d'épaisseur	75 kg

Composition du crépi: (pour un m³ de crépi préparé)

La baryte 0-2 mm doit être mélangée dans les proportions données ci-après avec du ciment (sans addition complémentaire de sable normale) et de l'eau, pour obtenir un crépi pas trop coulant. La préparation de ce crépi se fait selon le procédé habituel de maçonnerie.

		ou		
Baryt 0-2 mm	2'800 kg		2'800 kg	
Ciment	350 kg		270 kg	
Chaux			80 kg	
Addition d'eau	ca. 140 kg		ca. 130 kg	

Traitement:

Le crépi est un sous-crépi lié au ciment. L'on peut, après la prise, appliquer un enduit de parement. Il est nécessaire de maintenir les murs crépis humides afin d'empêcher la formation de fissures. Un séchage artificiel du crépi n'est pas toléré. Les boîtes d'interrupteurs doivent être doublées avec du plomb. Le crépi ne doit pas être endommagé postérieurement. Traitement comme pour le crépi ordinaire ciment-chaux d'après les prescriptions respectives.