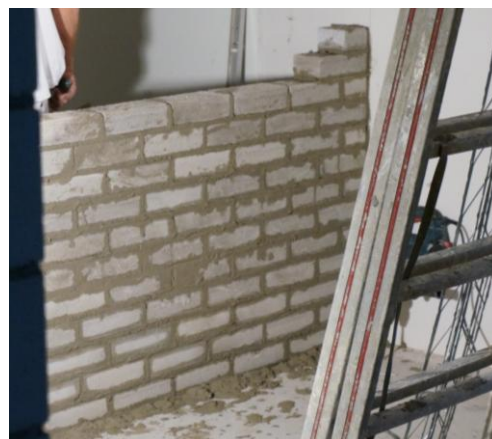


Maçonnerie de protection contre le rayonnement

PONTAX livre des pierres protégeant des rayons du format:

24.0 x 11.5 x 7.1 cm et
24.0 x 17.5 x 7.1 cm.



Nous distinguons trois séries de type de pierres :

Avec un poids spécifique de 3,2 g/cm³

Couleur: gris

1) NF 3,2 Format: **24.0 x 11.5 x 7.1 cm**, poids: 6.3 kg
Par palette : 198 pcs. = env. 1'250 kg

2) SF 3,2 Format: **24.0 x 17.5 x 7.1 cm**, poids: 9.6 kg
Par palette: 130 pcs. = env. 1'250 kg

Avec un poids spécifique de 3,6 g/cm³

Couleur: rouge

3) NF 3,6 Format: **24.0 x 11.5 x 7.1 cm**, poids: 7.3 kg
Par palette: 162 pcs. = env. 1'180 kg

Nous fabriquons sur simple demande des pierres spéciales !

Tensions de compression admises selon la norme DIN 1053 correspondant à MZ 150 MG III
Tolérances de poids $\pm 3 \%$.

Les pierres sont empilées sur des palettes, dont on ne se sert qu'une fois et sont serrées avec une feuille de CPV.

Traitement:

Les pierres de protection contre le rayonnement ne doivent être murées qu'avec un mortier qui a au moins le même poids spécifique que ces pierres elles-mêmes. Tous les joints doivent être entièrement remplis de mortier.

L'on doit considérer chez la capacité de charge des mélangeurs et des échafaudages de travail le poids plus élevé. Les conditions de la norme DIN sont à prendre en considération.

Structure du mortier (pour 100 l. de mortier préparé):

	NF 3.2 [kg]	NF 3.6 [kg]
Ciment CEM III	25	25
Chaux	25	25
Sable de baryte 0-2mm *1	270	220
Granulés de fer 1-2 mm *2		100

Nous livrons:

*1 Sable de baryte 0-2 mm : en seaux de 20 kg ou en big-bags, humidité propre

*2 Granulés de fer 1-2 mm: en sacs de 25 kg sur palettes ou en big-bags

Quantité nécessaire de matériel par m² surface de mur:

(y compris env. 5% de pertes de dispersions et de déchets)

Format: 24.0 x 11.5 x 7.1

d = 11,5 cm : 48 pcs. pierres + ca. 23 litre mortier
d = 24,0 cm: 96 pcs. pierres + ca. 56 litre mortier
d = 36,5 cm: 144 pcs. pierres + ca. 90 litre mortier
1 m³: 384 pcs. pierres + ca. 260 litre mortier

Mortier selon
recommandation de
formulation au-dessus

Format: 24.0 x 17.5 x 7.1

D = 17.5 cm 48 pcs. pierres + ca. 32 litre mortier