

Safeboard Filler

Plâtre pour le jointoiment des plaques radioprotection Knauf Safeboard

Fiche technique

04/2025



Description du produit

Poudre de plâtre spécial, enrichie de matières de charges et d'agents de fixation minéraux. L'enduit de jointoiment Knauf Safeboard résiste aux rayons X et se caractérise par sa teinte jaunâtre.

Conditionnement

Seau de 5 kg
N° art. 00133092

Stockage

Stocker les seaux au sec. Fermer hermétiquement les seaux entamés et les utiliser en premier. La qualité du produit reste constante pendant 6 mois.



Domaine d'application

Matériel spécial pour le jointoiment manuel sans bande de renfort des plaques Knauf Safeboard permettant de réaliser une protection sans faille contre les rayons X.

Recommandation

Armer les bords de coupe avec la bande de renfort Knauf Kurt.

Propriétés et avantages

- Radioprotection
- Sous la forme de poudre, prêt à être gâché
- Gâchage sans grumeaux
- Bonne adhérence
- Consistance onctueuse épaisse et souple
- À base de plâtre
- Atteint rapidement sa stabilité finale
- Très bonne capacité de rétention d'eau
- Faible retrait au séchage
- Nettoyage aisé de l'outillage et du seau

Mise en œuvre

Consignes de sécurité

Utiliser un masque anti-poussière (P2) lors du gâchage et du ponçage.

Support

Les plaques Knauf Safeboard doivent être fixées solidement sur une ossature stable, elles doivent être sèches, propres et exemptes de poussière au niveau des joints. Appliquer un primer sur les bords de coupe.

Comblér soigneusement les creux avec l'enduit de jointoiement Knauf Safeboard.

Gâchage

Saupoudrer l'enduit Knauf Safeboard dans de l'eau claire et froide (max. 5 kg dans env. 2 l d'eau) jusqu'à la formation de petits îlots. Mélanger ensuite sans autres additifs jusqu'à l'obtention d'une consistance onctueuse.

Application

Remplir les joints de l'enduit Knauf Safeboard et trancher le matériau excédentaire à l'aide d'un outil approprié après env. 50 minutes.

Appliquer sur les couches de parement visibles et les surfaces de qualité F2a une couche de Knauf Uniflott lors d'une 2^e phase de travail afin de garantir une transition plane avec la surface de plaques. Recouvrir également les moyens de fixation.

Ne pas utiliser de matériau qui a commencé sa prise.

Éliminer immédiatement après la prise les légères irrégularités.

Poncer les plaques après séchage avec une ponceuse à main ou à manche. Nettoyer les outils après utilisation avec de l'eau.

Temps de mise en oeuvre

Env. 30 min dès le déversement du matériau dans l'eau jusqu'au début de prise (par 20°). Des températures inférieures diminuent le temps de mise en oeuvre, des températures supérieures l'augmentent. Des récipients ou outils souillés diminuent également le temps de mise en oeuvre. Ne pas utiliser de matériau ayant commencé sa prise en y ajoutant de l'eau ou en le remélangeant.

Température de mise en oeuvre / climat ambiant

Ne procéder au jointoiement que lorsque les plaques de plâtre ont acquis leur stabilité dimensionnelle et qu'elles ne sont plus soumises à d'importantes variations de température ou du taux d'humidité. S'il est prévu de poser une chape en asphalte coulé, ciment ou une chape autolissante, ne procéder au jointoiement qu'après la pose de la chape.

Lors du jointoiement, la température ambiante et celle de la base ne peuvent être inférieures à env. +10°C.

Consommation

Épaisseur de la plaque	Consommation en kg/m ²		
	Remplissage des joints sans jonction		
	Plafond	Mur	Cloison d'applique
12,5 mm	env. 0,35	env. 0,6	env. 0,25

- Finition jonctions
Env. 0,15 kg par m de jonction et par couche de panneaux
- 1 kg d'enduit de jointoiement Safeboard donne env. 0,8 L de mortier humide

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Safeboard FT/FR/04.25//FT

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.