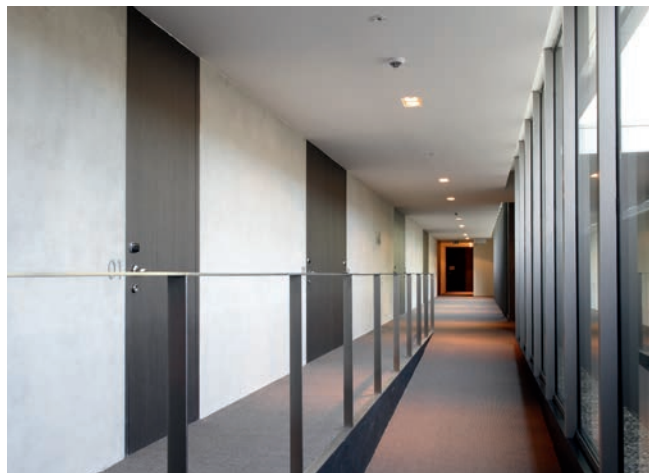


Zadur

Mortier de scellement pour huisseries métalliques

Fiche technique

06/2025



Description produit

Knauf Zadur est un mortier spécial, prêt à l'emploi, destiné au scellement d' huisseries métalliques en une pièce ou en deux pièces posées dans des cloisons massives telles que des maçonneries en briques ou blocs, voiles de béton, etc. Sa fabrication en usine ainsi que le pesage automatique de ses composants lui confèrent une qualité constante. Le produit est soumis à contrôle de la qualité en usine.

Composition

Knauf Zadur est un mortier à base de ciment (selon EN 197) et d'additifs spéciaux (selon EN 13139). Exempt de chlorures et pauvres en chromates.

Conditionnement

En sacs de 25 kg.

Stockage

Au sec, à l'abri du gel et sur palettes et dans son emballage d'origine non ouvert, la qualité du produit demeure constante pendant 9 mois.

Domaine d'application

Knauf Zadur se projette machinalement. Sa constitution se prête au remplissage et au scellement d' huisseries en acier résistantes au feu ou non. En fonction des ouvertures de celles-ci, le remplissage se fera avec ou sans panneau de coffrage. Dans le cas où le remplissage se réalise sans panneau de coffrage, Knauf Zadur se projettera par des ouvertures correspondant au diamètre d'un tuyau d'arrosage.

Propriétés et avantages

- Classe de mortiers M10 selon EN 998-2
- Réaction au feu A1 selon DIN 4102
- Additifs spéciaux selon EN 13139
- Mise en oeuvre machinale
- Excellente rétention d'eau
- Consistance onctueuse
- Rendement élevé

Mise en œuvre

Pour toute situation sortant du cadre général de cette fiche technique ou en cas d'ambiguïtés dans les prescriptions, consulter le service technique.

Application

Knauf Zadur est appliqué à l'aide d'une machine à projeter conventionnelle telle que par exemple la Knauf PFT G4. La quantité d'eau dépend de la consistance voulue. Les huisseries métalliques devront être posées d'aplomb et leur fixation devra être conforme aux prescriptions du fabricant. Le mortier de scellement Knauf Zadur est projeté par tronçons entre la maçonnerie et la huisserie, du bas vers le haut. Il est projeté de part et d'autre en donnant des petits coups sur l' huisserie. Il est indispensable que le tuyau de projection se situe dans le mortier fraîchement projeté afin d'empêcher tout apport d'air et toute formation de zones non remplies (surtout dans le cas de huisseries résistantes au feu). Température ambiante et température du support : min. + 5 °C, max. + 30 °C.

Besoins en matériaux

Pour un volume de remplissage moyen de 20 mm de largeur, 11,5 cm de profondeur et 5 m de long, on utilisera env. 18 kg de mortier sec.

Les valeurs sont des valeurs approximatives qui peuvent varier en fonction des conditions de chantier. Procéder à un essai pour déterminer la consommation exacte.

Sécurité

Consulter la fiche de sécurité sur www.knauf.com pour les données actuelles.

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

P221/FR/06.25/0/ESDFI/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.