



P221

10/2011

P221 Knauf Zadur

Mortier hydraulique destiné au scellement d'huisseries métalliques

Matériau, domaines d'application, mise en œuvre

Matériau

Indications générales

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 cloisons constituées de maçonnerie en brique ou blocs, voile de béton, etc ... Sa fabrication en usine ainsi que le pesage automatique de ses composants lui confèrent une qualité constante. Il est soumis à des contrôles extérieurs suivant la norme des mortiers préparés en usine DIN 18557.

Composition

Des liants suivant DIN 1164 et des additifs lui confèrent des caractéristiques qui lui sont propres. Knauf Zadur est un mortier à base de ciment conforme à la DIN 18550 du groupe des mortiers III. Sa résistance à la compression doit être de min. 10 N/mm².

Conditionnement

Sac de 25 kg.

Stockage

Au sec, sur palette. Nous recommandons l'utilisation du matériel dans les 3 mois.

Domaines d'application

Knauf Zadur se projette mécaniquement. 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.

Mise en œuvre

Knauf Zadur est appliqué à l'aide d'une machine à projeter conventionnelle telle que par exemple la Knauf PFT G4 (équipement : Rotor et Stator D4-3 pistolet Zargomat - référence : 195000). 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 la huisserie. Il est indispensable que le tuyau de projection se situe dans le mortier fraîchement projeté afin d'empêcher tout apport d'air et d'empêcher toute formation de zones non remplies (surtout dans le cas de huisseries résistantes au feu).

Rendement

Le contenu d'un sac de 25 kg gâché donne environ 16 litres de mortier humide.

Recommandations

Les supports très absorbants seront préalablement traités au Knauf Stuc-primer. Les supports peu ou non absorbants seront traités avec le pont d'accrochage Knauf Betokontakt. Knauf Zadur est à base de ciment. Gâché, il devient alcalin. Nous recommandons en cas de contact avec la peau et les yeux de rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter directement un médecin.

Caractéristiques

Facilité d'emploi et rendement important grâce à son application mécanique. Knauf Zadur, gâché et projeté mécaniquement a une parfaite tenue même dans le cas de remplissage de larges ouvertures sans panneau de coffrage. Le remplissage d'huisseries dans des maçonneries apparentes se réalise très proprement grâce à la consistance onctueuse du mortier. Grâce à son excellente rétention d'eau, le mortier appliqué ne libère pas son eau de gâchage.

📞 04-273 83 11

🌐 www.knauf.be

✉ info@knauf.be

Knauf, rue du parc industriel 1, 4480 Engis, Tél.: +32 (0)4-273 83 11, Fax: +32 (0)4-273 83 30

Sous réserve de modifications techniques. La présente fiche annule toutes les précédentes. Notre garantie se limite à la qualité intrinsèque de notre matériau. Les données relatives à la consommation, la quantité et l'exécution sont des valeurs de référence qui ne s'appliquent pas nécessairement en présence d'autres conditions d'utilisation. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions et impressions photomécaniques, même par extraits, nécessitent l'autorisation expresse de la société Knauf.