



FIX SPEED 421

Mortier à montage rapide

Domaines d'application: Mortier de montage rapide des éléments métalliques (ancres, supports) et autres sur un substrat, destiné à réparer des défauts de surface et calfeutrer des points d'infiltration d'eau dans les parois, les tuyaux de béton, etc.
À appliquer à l'intérieur et à l'extérieur.

- Propriétés:**
- Imperméable à l'eau
 - Résistance au gel
 - Grande résistance mécanique
 - À prise rapide
 - Possibilité de poser des charges après déjà environ 3 heures
 - Facile à couper

Mise en œuvre:



Données techniques		
N° d'art.	39647	39646
Type d'emballage		
Quantité par unité	2 kg/unité	25 kg/unité
Unités par emballage	96 unité/pal	48 unité/pal
Teinte	Gris	
Granulométrie	0 - 0,5 mm	
Consommation	1,3 kg/dm ³	
Délai de mise en œuvre	env. 3 min	
Résistance à la flexion (28 jours)	≥ 5 MPa	
Résistance à la compression (3 h)	≥ 10 MPa	
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 25 MPa	
Épaisseur de couche	2 - 50 mm	
Contenu d'un chrome VI soluble	≤ 0,0002 % (2ppm)	
Quantité d'eau nécessaire	env. 0,5 l/unité	env. 6,25 l/unité
Possibilités d'entrer	env. 3 h	
Praticable	env. 6 h	
Adhérence (Béton)	≥ 0,8 MPa	

Le produit conforme à: • EN 1504-3

- Base du matériau:**
- Matières de remplissage minérales
 - Modification des additifs
 - Ciment portland
 - Ciment alumineux



FiX SPEED 421

Mortier à montage rapide

Support:	Tous les subjectiles doivent avoir une capacité de charge appropriée, être de la structure suffisamment stable, solide et compacte et être exempt de poussière, de graisse, de lubrifiants, d'agents de séparation, de résidus de peinture, etc. Supprimer les revêtements et les finitions instables, avec une faible adhérence. Des surfaces recouvertes d'huile et de graisses, laver avec un détergent. Des surfaces infectées par des moisissures, de la mousse, des algues il faut couvrir avec SEPTOBUD 1008, ensuite laver sous haute pression ou enlever mécaniquement. Il est recommandé d'humidifier les endroits remplis qui ne doivent pas être apprêtés.
Types de substrats:	Bétons, bétons armés: Humidifier, et en cas de grande absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 Briques et blocs creux céramiques: Humidifier, et en cas de grande absorption, apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 Éléments en béton cellulaire: Apprêter en deux fois avec GRUNTOLIT -W 301 Blocs de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Préparation:	Le mélange à l'état sec devrait être versé progressivement à un conteneur contenant une quantité appropriée de l'eau froide pure, tout en mélangeant à la main ou mécaniquement à l'aide d'un malaxeur rotatif, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène dépourvue de grumeaux. Mettre de côté pour le temps de maturation s'élevant à 1 minute et mélanger soigneusement de nouveau. Diluer avec de l'eau une quantité de mortier qui sera utilisée dans un délai de 3 minutes. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.
Mise en œuvre:	Appliquer à l'aide d'outils et de manière facilitant le traitement le plus rapide. Remplir de mortier un trou de montage, stabiliser un élément installé pendant quelques minutes. Les températures élevées réduisent la durée d'utilisation du mortier.
Avertissements:	Dans les conditions optimales (température de 20°C et humidité de 50-60%), il est possible de poser une charge sur un élément ancré après 3 heures. Lors de sa fixation, le mortier émet de la chaleur.
Stockage:	Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 6 mois à compter de la date de production.
Remarques générales:	Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection. Toutes les données techniques sont indiquées pour la température de +20 °C et pour l'humidité de 60 %. Dans le cas des temps de séchage, de prise, de jointoiment, ouvert, de correction, de résistance à l'eau etc., ces valeurs sont indiquées pour l'épaisseur typique de la couche du produit en question qui pour la colle pour carrelage s'élève à environ 5mm, pour les colles pour isolation thermique à environ 3 mm, pour la couche primaire et la coulée autonivelante à environ 10 mm, pour les dalles de béton à environ 25 mm. Dans des cas particuliers, elles peuvent s'écarter de cette moyenne adoptée et il est nécessaire de les fixer expérimentalement. Dans le cas des valeurs douteuses et non comprises dans le présent, il est recommandé de contacter le service technique de la société KREISEL.