

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### FiX SPEED 421

Mortier à montage rapide



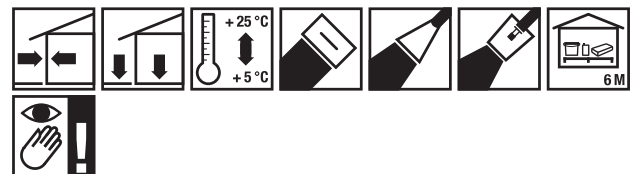
#### Domaines d'application

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
- Raccordement rapide
- Peut être chargé après environ 3 heures
- Facile à couper

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

| Numéro d'article                                   | 39647                  | 39646             |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Emballage                                          |                        |                   |
| Quantité par unité                                 | 2 kg/unité             | 25 kg/unité       |
| Unité par palette                                  | 96 unité/pal           | 48 unité/pal      |
| Granulométrie                                      | 0-0,5 mm               |                   |
| Couleur                                            | Gris                   |                   |
| Consommation                                       | 1,3 kg/dm <sup>3</sup> |                   |
| Unité de besoin en eau                             | env. 0,5 L/unité       | env. 6,25 L/unité |
| Résistance à la contrainte d'adhérence en traction | ≥ 0,8 MPa              |                   |

## FiX SPEED 421

Mortier à montage rapide

| Numéro d'article            | 39647                                           | 39646 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------|
| Résistance à la compression | $\geq 10$ MPa (3 h)<br>$\geq 25$ MPa (28 jours) |       |
| Résistance à la flexion     | $\geq 5$ MPa (28 jours)                         |       |
| Praticable                  | env. 3 h                                        |       |
| Recouvrable                 | env. 6 h                                        |       |
| Teneur en chrome            | $\leq 0,0002$ %                                 |       |
| Épaisseur de couche         | 2-50 mm                                         |       |
| Temps d'application         | 3 min                                           |       |

### Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Additifs modifiés
- Ciment portland
- Ciment alumineux

### 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.

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.

## FIX SPEED 421

Mortier à montage rapide

### 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 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.