

FICHE TECHNIQUE (FT)

COLLE A PLATRE 680

Colle au plâtre



Domaines d'application

Colle destinée à renforcer une surface de plaques de placoplâtre ainsi qu'à coller d'autres éléments en plâtre

Propriétés

- Haute adhérence
- Grande résistance mécanique
- Facile à mettre en œuvre
- Durée optimale de prise
- Universel
- Écologique

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	25104
Emballage	
Quantité par unité	20 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal
Granulométrie	0-0,5 mm
Couleur	Blanc
Consommation	5 kg/m ²
Unité de besoin en eau	env. 10,5 L/unité
Résistance à la compression	≥ 6 MPa
Épaisseur de couche	5-15 mm
Temps d'application	45 min

COLLE A PLATRE 680

Colle au plâtre

Base du matériau

- Albâtre
- Matières de remplissage minérales
- Additifs

Conditions de mise en œuvre

Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. Procéder au collage, une fois la période d'affaissement, de retrait et de séchage terminée des murs et des éléments de béton. Les substrats devraient être durables, rigides, non déformables.

Support

Les subjectiles doivent être nettoyés et convenablement préparés.
Briques et blocs creux céramiques: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6
Bétons, bétons armés: Apprêter avec GRUNTOLIT-W 301 ou EXPERT 6. En cas de surfaces lisses - avec GRUNTOBET 310 ou EXPERT 314.
Éléments en béton cellulaire: Apprêter en deux fois avec GRUNTOLIT -W 301
Blocs de silicate: Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5
Enduits vieux de ciment-chaux: Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5
Anciens enduits en plâtre: Apprêter avec GRUNTOLIT-SG 302 ou EXPERT 5
Revêtements de peintures: Polir, nettoyer et apprêter avec GRUNTOLIT-W 301

Prétraitement du support

Éliminer les symptômes d'agression biologique. Protéger contre la corrosion les éléments métalliques pouvant entrer en contact avec la colle.

Préparation

Verser un mélange sec petit à petit dans le récipient contenant une quantité appropriée de l'eau froide et propre, en mélangeant manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grains. Laisser mûrir pendant 5 minutes, puis mélanger soigneusement de nouveau. Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Installer les plaques de placoplâtre en posant des points de colle avec un espacement vertical et horizontal d'environ 40 cm ou un espacement d'environ 25 cm lorsqu'une plaque donnée sera plus tard fortement chargée (par exemple des éléments céramiques). Monter et égaliser les plaques après 10 minutes à compter de l'application et au maximum dans un délai de 45 minutes à compter du mélange de la colle avec l'eau)

Avertissements

Ne pas mélanger la colle avec l'eau dans une quantité dépassant la quantité que l'on peut utiliser dans un délai de 45 minutes

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

COLLE A PLATRE 680

Colle au plâtre

conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Eviter 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.