

Fiche Technique ProGold Fibre De Verre PG 402

Description	Fibre de verre prépeinte de haute qualité, sur laquelle différentes finitions Sigma peuvent être appliquées.
Usage	Pour la finition des murs dans les bâtiments bancaires, les hôpitaux, les maisons de repos et de soins, les salles de réunion, les hôtels, les écoles, les bureaux, les habitations, les magasins, etc., tant dans le cadre de constructions neuves que de travaux de rénovation et d'entretien. La fibre de verre ProGold PG 402 peut être appliquée sur des supports minéraux plans et lisses, enduits de plâtre, ainsi que sur des supports déjà revêtus d'une peinture murale. Elle peut également être utilisée sur des panneaux de particules, du contreplaqué, des panneaux de fibres dures et des panneaux de mousse rigide.
Caractéristiques principales	• Les murs exposés aux sollicitations mécaniques bénéficient d'une couche de finition résistante. • Les défauts éventuels du support apparaissant ultérieurement, tels que les microfissures, restent invisibles. • Très économique en termes d'entretien futur (dans la plupart des cas, l'application d'une seule nouvelle couche de peinture suffit). • Conforme à la classe de réaction au feu B-s1,d0. • Dotée du certificat Öko, classe 1. Dimensions du rouleau : 50 m x 1 m Poids : 145 g/m²
Teintes et brillance	Selon le produit utilisé pour la finition de la fibre de verre ProGold.
Conservation	Stocker la fibre de verre ProGold au sec, à une température comprise entre 15 °C et 25 °C.
Conditions du support	Le support doit être complètement durci, solide et sec. La teneur en humidité ne peut pas dépasser 4 %. Pour les supports à base de plâtre, la teneur en humidité maximale est de 1 %. L'application sur un support qui n'est pas encore complètement durci peut entraîner des différences de teinte (consécutives à des remontées de chaux) et, dans les cas les plus défavorables, une détérioration du produit.
Conditions d'application	Concernant la colle et la couche de peinture à appliquer, les conditions suivantes doivent être respectées : • La température du support et de l'environnement doit être supérieure à 5 °C pendant l'application et le séchage. • L'humidité relative de l'air ne peut pas dépasser 85 %. • Assurer une bonne ventilation (évacuation de l'air humide) pendant le processus de séchage.

Fiche Technique ProGold Fibre De Verre PG 402

Instructions d'emploi

Technique de collage

- Découper la fibre de verre à l'aide d'un cutter bien affûté ou, le cas échéant, de ciseaux (à hauteur de la pièce, avec un surplus de 5 à 10 cm).
- Appliquer uniformément la colle pour fibre de verre ProGold sur le mur, à l'aide du rouleau à peindre ProGold ou d'un équipement de pulvérisation airless, sur une largeur correspondant à 1 à 3 lés. Pour la consommation de colle, consulter la fiche technique de la colle pour fibre de verre ProGold 2000.
- Poser le premier lé en suivant une ligne de référence verticale préalablement tracée. Maroufler soigneusement et uniformément à l'aide de la spatule de marouflage ProGold pour fibre de verre, en éliminant les bulles d'air du centre vers les bords. Veiller au repère coloré situé au dos du revêtement. Cette face doit être collée contre le mur. Lors de la pose, conserver toujours le repère du même côté.
- Découper l'excédent au niveau du plafond et de la plinthe.
- Procéder de la même manière pour les lés suivants. Chaque lé est posé bord à bord, sans chevauchement.

Angles rentrants

- Découper le lé de manière à ce que la fibre de verre déborde de quelques millimètres dans l'angle.
- Poser le lé suivant avec un léger recouvrement et l'aligner parfaitement à la verticale.

Angles sortants, d'équerre et rectilignes

- Coller la fibre de verre de manière à ce que le joint se situe à au moins 10 cm de l'angle. Afin d'éviter tout décollement au niveau des angles, poncer légèrement la fibre de verre dans l'angle à l'aide d'un papier abrasif fin. Maroufler ensuite la fibre de verre à l'aide du dos de la spatule de marouflage ProGold pour fibre de verre afin qu'elle épouse parfaitement l'angle.
- Poser ensuite un nouveau lé de manière tendue et bord à bord.

Angles sortants, rectilignes mais hors d'équerre

- Découper le lé de fibre de verre de façon à ce qu'il déborde d'environ 15 cm autour de l'angle.
- Coller la fibre de verre. Afin d'éviter tout décollement au niveau des angles, poncer légèrement la fibre de verre dans l'angle à l'aide d'un papier abrasif fin. Maroufler ensuite la fibre de verre à l'aide du dos de la spatule de marouflage ProGold pour fibre de verre afin qu'elle épouse parfaitement l'angle.
- Poser le lé suivant avec un recouvrement de 5 cm. Réaliser ensuite une double coupe au milieu du chevauchement. Effectuer la coupe avec un léger mouvement ondulant. Après la coupe, retirer les bandes excédentaires et maroufler à nouveau les deux lés dans la colle.

Angles sortants non rectilignes

- Découper le lé de fibre de verre au niveau de l'angle. Découper également au niveau de l'angle la partie du lé qui se prolonge sur l'autre face. Maroufler soigneusement la fibre de verre et laisser sécher la colle. Après séchage, poncer délicatement les arêtes vives.