

KLB-SYSTEM

Armierungsgewebe VA 1040

Toile d'armature à mailles ouvertes pour l'armature de systèmes en résine réactive afin de réaliser de revêtements de murs et de plafonds décoratifs, lisses et pontant les fissures.

Unités de conditionnement

Numéro d'article	Contenu (kg)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
ZG9000-00	1,00 RI	8,000	8,000



Propriétés du produit

Grammage	0,075 kg/m ²
Largeur du rouleau	100 cm
Rouleau	100 m ²
Poids	env. 8,0 kg
Produktgröße/Produktlänge	Rouleau 100 mètre linéaire
Allongement maximal à la traction	env. 4 %

Description du produit

Le toile d'armature **KLB-SYSTEM Armierungsgewebe VA 1040** est un tissu de verre ouvert et résistant au déplacement qui est utilisé pour l'armature et le renforcement dans les systèmes de revêtement à base de résine réactive. En raison de son apprêt doux et résistant aux alcalis et de sa large ouverture de maille, le tissu peut être facilement incorporé dans les résines réactives et les systèmes de revêtement. Avec un poids d'environ 75 g/m², le tissu fin est très léger et peut déjà être inséré dans une couche de fond, une couche d'apprêt ou comme couche de laminage. Grâce à la structure ouverte des mailles, les inclusions d'air sont évitées et les couches de base et de finition sont reliées de manière fiable.

Le toile d'armature **KLB-SYSTEM Armierungsgewebe VA 1040** est utilisé pour l'armature des revêtements et pour augmenter le pontage des fissures dans les revêtements élastiques. Le toile d'armature **KLB-SYSTEM Armierungsgewebe VA 1040** est utilisé pour le pontage des fissures dans les résines réactives sur les revêtements de murs et de sols.

Le toile en fibres de verre résistant au déplacement est particulièrement adapté à l'enrobage dans des masses de revêtement mural stables, comme par exemple **KLB-SYSTEM EPOXID EP 652 W**. Le toile d'armature est inséré ultérieurement dans la couche de résine fraîche et incorporé à l'aide d'une truelle.

Le produit est résistant à l'eau, aux solutions aqueuses, aux sels, aux acides dilués, aux bases ainsi qu'à l'essence, au diesel et à l'huile minérale, ce qui en fait la combinaison idéale pour les revêtements résistants aux produits chimiques.

Domaine d'application

- Pour renforcer les primaires et revêtements de sol.

- Pour ponter les fissures dans les revêtements élastiques.
- Pour le renforcement des revêtements de murs et de plafonds sur des substrats susceptibles de se fissurer, comme par exemple les éléments préfabriqués en béton et autres.

Caractéristiques du produit

- Bonnes propriétés de traitement
- Pontant les fissures
- Renforçant
- Résistant à la traction
- non glissant
- Bonne résistance à l'eau et aux produits chimiques
- Très économique

Mise en œuvre

Le non-tissé d'armature doit être préalablement découpée en feuilles. On procède ensuite à l'application de la couche de résine, soit comme couche de fond, soit comme revêtement. Le tissu d'armature est ensuite placé dans la couche de résine encore fraîche et enroulé à l'aide d'une truelle ou d'un rouleau à picots ou à laminer, jusqu'à ce qu'un mouillage complet soit obtenu. Les lés peuvent être posés en se chevauchant, ceci est recommandé avec d'environ 10 cm. Cependant, des chevauchements plus importants peuvent être réalisés sans problème selon les exigences.

Armature de revêtements muraux

- Le substrat tel que le béton, la chape en ciment et d'autres doit être préparé mécaniquement, par exemple par grenaillage. Le cas échéant, les cavités sont à fermées.
- Primaire avec les résines KLB recommandées, comme **EP 52 Spezialgrund**, **EP 55**, **EP 58**, consommation env. 0,400 - 0,450 kg/m².
- Appliquer le revêtement mural **EP 652 W** avec une consommation d'environ 0,400 - 0,600 kg/m² à l'aide d'une truelle ou lame dentelée (Denture rectangulaire 4 mm, **Lame dentelée R4** ou Pajarito TKB-C1).
- Insérer le non-tissé **Armierungsgewebe VA 1040**, puis lisser la surface avec une truelle. Si les lés sont adjacents, la zone de jointure doit se chevaucher d'environ 5 à 8 cm. La surface est ensuite lissée à la truelle ou à la spatule double lame.
- Après durcissement, un ponçage intermédiaire s'effectue. Ensuite, les revêtements suivants peuvent être appliqués. Les indications habituelles concernant les fenêtres de temps sont à respectées.

Stockage

Les rouleaux doivent être stockés en position verticale et au sec. Les déformations des rouleaux dues à la charge sont à éviter. Ne pas charger les palettes et ne pas les entreposer les uns sur les autres. Protéger de l'humidité et de la saleté.



Veuillez considérer la dernière version de cette information produit sur notre site Internet.

Les indications de cette fiche reposent sur les résultats des expériences et des essais réalisés à ce jour. Nous nous portons garants de la qualité irréprochable de nos produits. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux dans la mesure où nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre et les conditions d'application sur site. Nous recommandons de procéder à des essais préalables. Avec la publication de cette nouvelle fiche de données de produit KLB, toutes les informations précédentes perdent leur validité. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetzal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.