

FICHE TECHNIQUE

SYSTEXX Phantasy

Revêtement en verre tissé structuré à vocation décorative

Caractéristiques

Les revêtements muraux SYSTEXX Phantasy présentent d'excellentes caractéristiques techniques et écologiques. La colle appliquée au verso se réactive au contact de l'eau.

Tous les revêtements muraux SYSTEXX ont obtenu le classement au feu B-s1, d0 selon DIN EN 13501-1 : 2010. Tous les revêtements en verre tissé SYSTEXX Phantasy ont obtenu le label Confiance Textile classe 1 en raison de leur haut niveau de qualité.

Domaine d'application

Les revêtements muraux en verre SYSTEXX Phantasy offrent une grande liberté de création avec la combinaison illimitée des structures, des couleurs et des types de finition. Les revêtements muraux SYSTEXX sont particulièrement adaptés aux locaux recherchant une esthétique contemporaine de qualité.

SYSTEXX PHANTASY

Caractéristiques techniques

Ref Vitrolan	SAP désignation	Poids env. g/m ²	Largeur du rouleau en cm	Longueur du rouleau m	Raccord en cm
Phantasy Bamboo 050	GG 950 RW AQ 25m	225	100	25	--> ← Raccord droit 32*
Phantasy Bamboo 050	GG 950 RW AQ 12,5m	225	100	12,5	--> ← Raccord droit 32*
Phantasy Diamond Dust 072	GG 972 RW AQ 25m	225	100	25	--> ← Raccord droit 25
Phantasy Diamond Dust 072	GG 972 RW AQ 12,5m	225	100	12,5	--> ← Raccord droit 25
Phantasy Stardust 073	GG 973 RW AQ 25m	230	100	25	--> ← Raccord droit 100
Phantasy Stardust 073	GG 973 RW AQ 12,5m	230	100	12,5	--> ← Raccord droit 100
Phantasy Icecubes 077	GG 977 RW AQ 25m	225	100	25	--> O Sans raccord
Phantasy Icecubes 077	GG 977 RW AQ 12,5m	225	100	12,5	--> O Sans raccord
Phantasy Versailles 080	GG 980 RW AQ 25m	225	100	25	--> ← Raccord droit 50,8
Phantasy Versailles 080	GG 980 RW AQ 12,5m	225	100	12,5	--> ← Raccord droit 50,8
Phantasy Orient 082	GG 982 RW AQ 25m	225	100	25	--> ← Raccord droit 28,4
Phantasy Orient 082	GG 982 RW AQ 12,5m	225	100	12,5	--> ← Raccord droit 28,4
Phantasy Desert 083	GG 983 RW AQ 25m	225	100	25	--> ← Raccord droit 34*
Phantasy Desert 083	GG 983 RW AQ 12,5m	225	100	12,5	--> ← Raccord droit 34*
Phantasy Stars 084	GG 984 RW AQ 25m	225	100	25	--> ← Raccord droit 32
Phantasy Stars 084	GG 984 RW AQ 12,5m	225	100	12,5	--> ← Raccord droit 32
Phantasy Jungle 087	GG 987 RW AQ 25m	225	100	25	--> ← Raccord droit 90
Phantasy Jungle 087	GG 987 RW AQ 12,5m	225	100	12,5	--> ← Raccord droit 90

* peut être utilisé, mais pas obligatoirement

Préparation du support

Le support doit être sec, propre, lisse et portant. Enlever tous les revêtements muraux existants et les revêtements instables. Nivelier les surfaces rugueuses ou irrégulières. Reboucher les fissures/trous à l'aide d'un enduit. Éviter au maximum les irrégularités de surface, par ex. grains. Les microfissures doivent être ≤ 1 mm en largeur et en hauteur. Pour ce faire, lisser ou appliquer un enduit de lissage sur toute la surface. Si les supports sont absorbants, il convient d'effectuer un traitement préliminaire en appliquant une sous-couche. Éliminer les attaques de moisissures et / ou de champignons et effectuer un traitement préliminaire conformément aux directives en vigueur. (Préparation du support, cf. tableau « Subjectile / Prétraitement »).

Mise en œuvre

Important pour tous les produits

Ne pas appliquer le revêtement mural à moins de +8°C pour la température de l'air et du mur. Ne jamais utiliser les revêtements muraux portant des numéros de série différents sur une même surface (ceux-ci figurent sur l'extérieur du carton d'emballage).

Hauteur du mur / longueur du plafond + 5 à 10 cm = longueur des lés. Araser proprement.

1. Encoller à l'aide de l'équipement Aqua Quick

Tirer le revêtement mural à travers l'équipement Aqua Quick puis plier en boucle. La colle appliquée au verso se réactive au contact de l'eau (env. 1 minute). Pour une pose sur un plafond, un temps de gommage d'environ 2 – 3 minutes est nécessaire. Se reporter au mode d'emploi de l'Aqua-Quick, fourni avec la machine. Le temps de séchage est de 7 à 12 heures pour une température ambiante de 18 °C.

Poser le revêtement au plus tard dans les 20 minutes suivant le temps de détrempe de la colle. En cas de pose dans des conditions climatiques extrêmes (haute humidité de l'air, hautes températures), cette durée peut varier sensiblement.

Des retouches peuvent être effectuées au maximum 10 minutes après la pose des lés sur les murs. Cette durée varie toutefois en fonction du support et de la température ambiante. Ne pas laisser le lé plus de 3 minutes dans l'eau car la colle gonfle et se fluidifie dans le bac à eau. Toute garantie concernant la quantité et la consistance de la colle sur le revêtement est exclue en cas de non respect de ce temps.

Conseil pratique : Si une pause plus longue entre la coupe de deux lés est nécessaire ou souhaitée, tirer 50 cm en moins de la longueur souhaitée du lé à travers l'équipement Aqua Quick puis couper le lé au niveau du bord arrière du bac (exemple : hauteur de la pièce 2,50 m. Pour cela, tirer un lé de 2 m, en le coupant au niveau du bord arrière du bac, on obtient une longueur totale de 2,50 m).

2. Éviter les irrégularités de la structure

Ne jamais coller en lés inversés sur une même surface. Tenir compte du marquage au dos. Lorsque les lés sont posés, les marquages se trouvent à une distance de 1 m.

3. Poser à joint vif

Les lés doivent être posés avec un bon contact au niveau des raccords. Important : observer le raccord à hauteur des yeux.

Essuyer immédiatement la colle se trouvant sur la surface du revêtement à l'aide d'une éponge.

4. Maroufler et araser

Maroufler à l'aide d'une spatule pour chasser les bulles d'air. Presser avec précaution les lés dans les angles et araser le long des plinthes et des murs avec un cutter à lame tranchante à l'aide d'une spatule ou d'une règle à découper. Pose en angles: poncer légèrement le produit dans l'angle à l'aide d'un abrasif à eau ($\geq P 240$) et maroufler à l'aide d'une spatule pour chasser les bulles d'air.

5. Appliquer la peinture

Il est recommandé d'utiliser une peinture à dispersion haut de gamme présentant une résistance au frottement humide de classe 2 ou supérieure. Tous les niveaux de brillance peuvent être utilisés.

Première couche : Après séchage complet du revêtement, appliquer la peinture de manière uniforme. Respecter les recommandations du fabricant de peinture.

Deuxième couche : N'appliquer la seconde couche qu'après séchage complet de la première couche.

Quantité de peinture : 290 à 450 g/m² pour 2 couches.

La quantité de peinture nécessaire dépend de la structure du revêtement, de la finition souhaitée et du support. Un essai permet de mieux estimer la quantité requise. Respecter également les fiches techniques des fabricants de peinture.

Choix de finition

finition souhaitée	couche de fond nécessaire
Mat	Mat
Demi-brillant	Demi-brillant
- Satinée	- Satinée
- Demi-brillante	- Demi-brillante
Brillant	Brillant
- Brillante	- Demi-brillante
	- Brillante

Subjectile	Prétraitement
Béton apparent	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ébarber 2. Enduire plusieurs fois 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Béton de coffrage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyer (gratter, poncer) 2. Boucher les trous importants 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Béton filigrane	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sabler (éliminer les éléments qui se détachent) 2. Appliquer un durcisseur / appliquer un produit de bouchage pénétrant 3. Pour l'application d'une structure fine ou d'un voile, enduire la surface et appliquer une sous-couche
Enduit fortement sableux	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ébarber 2. Enduire plusieurs fois 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Enduit fortement absorbant (ex. enduit en plâtre)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquer une sous-couche (poncer au préalable les supports rugueux). Le cas échéant, enduire la surface
Enduit à pouvoir absorbant normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Préparation du support par l'application d'un enduit 2. Le cas échéant, poncer et appliquer un enduit de lissage pour une parfaite finition
Couche de fond (maculature)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dissoudre par humidification 2. Gratter 3. Poncer, enduire le cas échéant et appliquer une sous-couche
Papiers peints arrachables à sec	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer les papiers peints intégralement 2. Si nécessaire, aplanir par enduisage, poncer et appliquer une sous-couche
Restes de papiers peints (par ex. non-tissé en cellulose)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer les restes de papiers peints et remettre en état les surfaces endommagées 2. Poncer les restes de papiers peints et les surfaces enduites 3. Appliquer une sous-couche sur les supports et les zones enduites
Ancien revêtement écaillé	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer les revêtements qui se détachent ou adhèrent mal (à la main ou à la machine) 2. Poncer la surface et appliquer une sous-couche
Peinture colle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer entièrement par grattage / lavage 2. Appliquer une sous-couche
Vernis brillant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Traiter à l'aide d'une lessive ou poncer 2. Le cas échéant, appliquer un primaire d'accrochage
Toile de verre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enduire la structure. Plusieurs fois en cas de structures grossières (pour obtenir une structure homogène, sans rayure). 2. Poncer et appliquer une sous-couche.
Plaques de plâtre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquer une première couche d'enduit. Poncer et égaliser. 2. Poncer et appliquer une sous-couche.

Panneaux OSB Bois, panneaux de fibres durs

1. Isoler / obturer le support, le cas échéant le poncer au préalable.
2. Aplanir par l'application d'un enduit.
3. Poncer et appliquer une sous-couche.

Carreaux de céramique

1. Nettoyer et dégraisser les carreaux.
2. Appliquer un primaire d'accrochage / primaire pour céramique et verre.
3. Enduire entièrement les joints ou la surface.
4. Poncer et appliquer une sous-couche.

Surfaces rouillées

1. Éliminer la rouille de la surface conformément à DIN 55928 PST 2-3 ou ST 2-3.
2. Appliquer un revêtement antirouille.
3. Appliquer une première couche d'enduit 2 K. Poncer et égaliser
4. Poncer et appliquer un revêtement antirouille

Surfaces à colorant migrant
(ex. taches d'eau)

1. Isoler.
2. Enduire les surfaces rugueuses.
3. Appliquer une sous-couche.

Couches de nicotine et de suie

1. Traiter à l'aide d'une couche protectrice isolante

Important

En raison du processus de fabrication, de petites imperfections de tissage peuvent apparaître et ce, malgré des contrôles de qualité stricts.

Ces défauts sont signalés sur le bord du rouleau. Une longueur de matériau de 0,5 m est ajoutée pour compenser chaque défaut marqué. Aucune réclamation ne peut être acceptée après une pose de plus de 10 lés.

Stockage

Stocker les rouleaux dans un endroit propre et sec.

Généralités

1. L'utilisation de fibres de verre peut provoquer des irritations cutanées chez les sujets sensibles. Les produits SYSTEXX ne contiennent ni substances allergènes, ni substances critiques, ce qui est certifié par le label Confiance Textile.
2. L'aspect de la surface peut présenter de petites irrégularités en raison du processus de la trame. Cet effet textile généré sciemment ne peut donner lieu à aucune réclamation.
3. La présente fiche technique ne peut pas traiter tous les types de cas susceptibles de se présenter dans la pratique. L'ensemble de ces informations est donné à titre indicatif et ne peut engager la responsabilité de Vitrulan Textile Glass GmbH. L'apporteur est tenu de procéder à une application professionnelle en tenant compte des caractéristiques du produit et du support. Il est impératif de respecter les directives et normes en vigueur dans le pays d'application. En cas de doute, s'adresser aux services techniques de la société Vitrulan Textile Glass GmbH.