FICHE TECHNIQUE
SYSTEXX Active FireProtect Glue

Colle spéciale à base de silicate alcalin prête à l'emploi pour les revêtements pour murs et plafonds SYSTEXX Active FireProtect

Usage

Les revêtements en verre tissé SYSTEXX Active FireProtect présentent des excellentes caractéristiques fonctionnelles et bénéficient en plus d'une enduction ignifuge. Comme l'ensemble du système colle/revêtement mural/ peinture* bénéficie de la classe de réaction au feu **A2-s1, d0**, les revêtements SYSTEXX Active FireProtect peuvent ainsi être mis en œuvre dans les issues de secours des ERP

Propriétés

Les revêtements en verre tissé à peindre pour murs et plafonds, appliqués en association avec le système colle/revêtement mural/ peinture*, ont obtenu la classe de réaction au feu **A2-s1, d0** selon la norme DIN EN 13501-1:2007.

La colle SYSTEXX Active FireProtect Glue convient également à une application sur tous les supports minéraux, portants et lisses à l'intérieur.

La colle SYSTEXX Active FireProtect Glue présente une haute adhérence initiale et est facile à appliquer. C'est pourquoi elle convient à des chantiers difficiles.

La pose des revêtements pour murs et plafonds SYSTEXX Active FireProtect se fait par encollage traditionnel du mur, à traiter exclusivement avec la colle **SYSTEXX Active FireProtect Glue**.

*nous recommandons l'utilisation de peintures non inflammables comme par exemple des peintures au silicate.

Caractéristiques techniques

Colle	SAP désignation	Type de récipient	Couleur	kg/récipient
SYSTEXX Active **FireProtect Glue**	SYSTEXX FireProtect Glue	Seau	Opaque	15

systexx@vitrulan.com | www.vitrulan.com **Vitrulan Textile Glass GmbH** | Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast
SYSTEXX by Vitrulan ist eine Marke der Vitrulan Textile Glass T +49 (0) 9227 77 0 | F +49 (0) 9227 77 700 | Ein Unternehmen der Vitrulan Gruppe

Préparer le support

Un support non inflammable est indispensable à l'obtention d'un classement au feu A2-s1, d0. La mise en œuvre de SYSTEXX Active FireProtect ne rend pas « ininflammables » des supports inflammables.

Le support doit être sec, propre, lisse et portant. Enlever tous les revêtements muraux existants et les revêtements instables. Niveler 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, lisser ou appliquer un enduit de lissage sur la surface concernée. Si les supports sont absorbants, il convient d'effectuer un traitement préliminaire en appliquant une sous-couche. Eliminer 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

Mélanger doucement la colle minérale prête à l'emploi SYSTEXX Active FireProtect Glue puis l'appliquer non diluée, ou en fonction de l'absorption du support la diluer avec max. 10% d'eau, avec un rouleau à peinture sur une largeur de 1 à 2 lés, de manière homogène et en quantité suffisante. Placer le revêtement mural / pour plafond immédiatement dans la colle puis maroufler pour chasser les bulles d'air. Essuyer immédiatement avec un chiffon humide ou une éponge l'excédent de colle sur la face à peindre. Le temps de séchage est de 12 à 24 heures pour une température ambiante de 18 °C.

Quantité de colle nécessaire **pour obtention du classement au feu** : env. 170 g/m² à 200 g/m² max.

Porter des lunettes de protection durant la pose. Bien recouvrir/protéger les zones en pierre, verre, métal.

Caractéristiques techniques

Composition :	Verre liquide / Dispersion polymère
Densité :	1,1 g/cm³ env.
Aspect :	laiteux / opaque
Récipient :	Seau plastique 15 kg
Consommation :	cf. Fiche technique du revêtement mural / pour plafond SYSTEXX Active FireProtect utilisé
Nettoyage :	À l'eau, immédiatement après utilisation
Séchage :	7 à 12 heures env. à une température de 18 °C et une humidité relative de l'air de 65%
Stockage :	Dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel
Durée de conservation :	12 mois, en pot d'origine non entamé
Élimination :	Vider entièrement les récipients avant de procéder à leur recyclage. Le cas échéant, respecter les informations locales relatives à l'élimination.

systexx@vitrulan.com | www.vitrulan.com
SYSTEXX by Vitrulan ist eine Marke der Vitrulan Textile Glass
Vitrulan Textile Glass GmbH | Bernecker Str. 8 | 95509 Marktschorgast
T +49 (0) 9227 77 0 | F +49 (0) 9227 77 700 | Ein Unternehmen der Vitrulan Gruppe