

FICHE TECHNIQUE PROVISOIRE

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

Caractéristiques / Domaines d'application

Pour la pose des revêtements pour murs et plafonds SYSTEXX Active FireProtect.

Cette colle spéciale répond aux critères du classement au feu A2-s1, d0 de l'ensemble du système colle/revêtement mural/peinture*, ce qui permet de l'utiliser pour les issues de secours dans les ERP.

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.

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

Caractéristiques techniques des composants système

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

Caractéristiques

- Faibles émissions, sans plastifiant ni solvant
- Transparent après séchage
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Pas de conservateur, donc sans allergènes
- Très bonne adhérence initiale et haute force d'adhérence
- Facilité d'application et long temps d'ouverture
- Sans substance à effet « fogging » (noircissement)
- Teneur en matière organique < 5% (DTU/C DIN 18363 2.4.1)

Préparation du 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.

Il est impératif de bien nettoyer le support avant de procéder à la pose. Le support doit être sec, propre, lisse et portant. Enlever tous les anciens revêtements muraux et les revêtements instables. Nivelier les supports portants rugueux ou irréguliers ; reboucher les fissures / les trous à l'aide d'un enduit. Éviter au maximum les irrégularités de surface (grains par ex.). Les microfissures doivent être ≤ 1 mm en largeur et en hauteur. Pour ce, et si nécessaire, 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 (sous-couche au silicate par ex.). Éliminer les attaques de moisissures et/ou de champignons et effectuer un traitement préliminaire conformément aux directives en vigueur.

Mise en œuvre

Mélanger doucement la colle 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 7 à 12 heures pour une température ambiante de 18 °C.

Attention !

- 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/cm ³ 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.