

# BATIFIX

F-p31

1ère édition Janvier 2020

## Description

Batifix est une gamme de colles réfractaires développées pour leur grande résistance au feu particulièrement adaptées au collage de panneaux coupe-feu. Leur viscosité respective de 1600 et 45000 mPa.s permet diverses mises en œuvre.

Les colles prêtes à l'emploi Batifix ont une formulation contenant du silicate de sodium, des silicates d'alumine, de la silice amorphe et des charges diluées dans de l'eau. Elles sont de couleur beige.

La gamme Batifix a été développée par Sitek Insulation qui en assure la commercialisation de manière exclusive et qui est certifiée ISO 9001 et 14001.

## Avantages

- Forte adhérence aussi bien à température ambiante qu'à température élevée ce qui garantit un excellent comportement lors d'un test au feu.
- Barrière non poreuse aux gaz chauds.
- Compatible avec un large éventail d'applications.

## Domaines d'utilisation

Les colles Batifix sont utilisées dans diverses applications dans de nombreux pays. Elles sont intégrées en tant que colles résistantes au feu dans des éléments coupe-feu comme des portes coupe-feu, des clapets, des cloisons, etc. Leur mise en œuvre manuelle est réalisée à l'aide de brosses, rouleaux ou truelles crantées.

## Caractéristiques

Batifix	G	G-HV	Remarque
Réaction au feu	Ininflammable		
Résistance à la température	> 1000 °C		Film sec
Densité	1.66 g/cm <sup>3</sup>	1.68 g/cm <sup>3</sup>	
Viscosité	1600 mPa.s	45000 mPa.s	Viscosimètre Brookfield
pH	12		
Température minimale de mise en œuvre	10 °C		
Temps ouvert	Environ 5 minutes		Varie suivant les substrats et les conditions de mise en œuvre
Temps de prise définitive	48 hours		
Lavable à l'eau	√		Tant que la colle est fraîche
Stockage hors gel	√		
Durée maximale de stockage	9 mois		Dans son emballage d'origine, dans un endroit sec et tempéré
Seau emballage unitaire	25 kg		
Palettisation	50 seaux		

Les caractéristiques de nos produits sont sujettes aux variations normales de fabrication et peuvent être modifiées sans préavis. Consultez votre bureau Sitek Insulation pour toute vérification.



En cas d'utilisation d'encolleuse automatique, notre département technique vous épaulera. Le tableau ci-dessous détaille les types de collage et les équipements les plus courants.

Batifix	G	G-HV
Collage en plein	√	√
Collage par points, par cordons		√
Rouleau, brosse	√	
Spatule crantée		√
Encolleuse automatique	√	

En fonction de la nature des produits à coller les quantités à mettre en œuvre sont les suivantes :

Batifix	G	G-HV
Contre collage de panneaux Application sur les deux substrats	√ 700 g/m <sup>2</sup>	
Collage de panneaux sur acier Application sur les panneaux		√ 350 g/m <sup>2</sup>
Collage de panneaux sur bois Application sur les deux substrats		√ 700 g/m <sup>2</sup>