



Colle silicate

CARACTERISTIQUES

Coloris	Gris
pH	12,0
Viscosité à 20°C	Pâteuse, thixotrope, 20000 mPa/s
Densité	1,62 g/cm ³ +/- 0,05, selon la norme DIN 53479
Granulométrie	40 microns
Réaction au feu	incombustible
Température limite d'emploi	1200°C
Extrait sec	65 % +/- 3 en poids
Temps de séchage support froid	1 à 3 heures
Temps de séchage support chaud	10 à 15 minutes

I. DESCRIPTION

La colle AT SILICATE est une colle minérale réfractaire à base de silicate de sodium.

II. DOMAINE D'EMPLOI

La colle AT SILICATE est destinée au collage de différents matériaux, comme la fibre minérale, l'aluminium, le verre, sur des substrats comme le béton, le bois, l'aluminium, l'acier galvanisé, le polystyrène, le polyuréthane, etc..., spécialement dans le cadre des joints coup-feu, ou des montages de cheminées.

III. PROPRIETES

- Colle réfractaire.
- Très grande stabilité thermique et très forte adhérence de la colle grâce à sa teneur en silicate de sodium.

IV. MISE EN ŒUVRE

- Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, exemptes de poussières et de graisse.
- Au moment de l'application, les supports doivent être à une température comprise entre 15 et 35°C.
- Appliquer la colle, avec un rouleau ou un pinceau coudé, sur les deux surfaces à encoller.
- Les matériaux à coller doivent être mis en contact sur la colle encore fraîche

V. CONDITIONNEMENT

- Seau de 7 kg

VI. CONSOMMATION & NETTOYAGE

- Pour le collage du bourrelet AT CFR dans les joints coupe-feu, appliquer sur les lèvres du joint une quantité de 150 à 300 gr/ml, selon la porosité des supports, sur une hauteur égale au diamètre du bourrelet, plus 1 cm.
- Pour les bourrelets AT CFR de diamètre supérieur à 40 mm, appliquer la colle sur une hauteur égale au diamètre du bourrelet, plus 3 cm.
- Le nettoyage des outils, ou des excès de colle, se fait à l'eau, tant que la colle n'a pas fait sa prise

VII. STOCKAGE

A l'abri du gel, 24 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un local tempéré, entre 5 et 30 °C

VIII. SECURITE

Consulter la Fiche de Données de Sécurité

