



ROCKWOOL®

colle à froid

300

colle à froid 300

description

La colle à froid Rockwool 300 est un monocomposant de polyuréthane destiné au collage des panneaux de toiture Rockwool.

Densité : env. 1.100 kg/m³ à 20°C.
Viscosité : env. 10.000 Pa.s à 20°C.

caractéristiques

La capacité moussante de la colle assure une bonne adhérence ainsi qu'une excellente pénétration entre les fibres de la laine de roche. Grâce à son élasticité, la colle convient tout particulièrement aux supports exposés à de légers mouvements (par ex. bacs acier), sans qu'il n'y ait de rupture entre la colle et la laine de roche. La colle n'étant pas plastique, il n'y aura aucun glissement des panneaux isolants.

Une fois durcie, la colle résiste à l'humidité et aux solvants. Le froid, la chaleur, l'humidité n'ont aucun effet négatif mesurable sur l'adhérence.

application

Cette colle est tout spécialement conçue pour le collage des panneaux toiture Rockwool sur la plupart des supports (de toiture) courants, aussi bien en rénovation qu'en bâtiments neufs.

Le collage à froid des panneaux toiture Rockwool peut s'opérer sur les supports suivants:

1. structures pierreuses (béton, éléments préfabriqués en béton, etc...)
2. structures en bois (triplex, multiplex, etc...)
3. structures en métal profilé - acier ou aluminium (galvanisé sendzimir, alu-zinc, ou coating aluminium).
4. étanchéités bitumineuses existantes.

conseils de mise en oeuvre

Consommation recommandée.

Les recommandations ci-dessous sont basées sur les performances mécaniques des panneaux Rockwool.

Bacs acier

zone de toiture	par m ²	par bidon de 7 kg
centre	300 gr	env. 22 m ²
bords	500 gr	env. 13,5 m ²
coins	700 gr	env. 9 m ²

En zone centrale: appliquer un cordon continu sur chaque sommet d'onde soit à droite, soit à gauche.

En bords et coins: appliquer un cordon continu à droite et à gauche du centre de chaque sommet d'onde.

Toiture fermée

(béton, bois, étanchéité existante)

zone de toiture	par m ²	par bidon de 7 kg
centre	250 gr	env. 26 m ²
bords	400 gr	env. 17 m ²
coins	500 gr	env. 13,5 m ²

Appliquer un cordon continu et en zig zag avec distance de 25 cm d'axe en axe des cordons c'est à dire minimum 4 cordons par longueur de panneau de 1 m.

Ces consommations sont des minima conseillés et valables pour des bâtiments de maximum 30 m de haut.

Temps de mise en oeuvre

Tributaire de la température (ambiante et de surface), les panneaux isolants sont à appliquer sur le cordon avant toute formation de peau sur la colle. A des températures élevées, il est recommandé de ne pas dépasser les 5 minutes avant cette pose. De toute manière, 10 minutes sont à considérer comme un maximum absolu.

conditions de mise en oeuvre

Température:

température ambiante min. 5°C
température ambiante max. 30°C
température de surface min. 5°C
température de surface max. 70°C

Humidité

Les surfaces à encoller doivent être sèches.

L'application de la colle sur un film d'eau est à proscrire.

Poussières et malpropretés

Le support doit être ferme et exempt de poussières et d'huile.

Huile et graisse

Plancher ou support gras ou à haute teneur d'huile sont à examiner cas par cas.

Un essai préliminaire est vivement à conseiller.

Inégalités

De légères inégalités peuvent être surmontées grâce à la propriété moussante de la colle. Il n'y a cependant pas lieu de considérer celle-ci comme produit de bourrage c'est à dire qu'un joint d'env. 3 mm est un maximum acceptable à consommation normale.

stockage, conservation, nettoyage

Stockée au frais (à l'abri du gel), sans avoir été ouverte, la colle se conserve environ 6 mois.

Lors de l'emploi, à chaque interruption de travail, fermer immédiatement le pot. Nettoyer les outils au moyen de "nettoyant USP". Ce nettoyant arrête toute réaction de la colle, qui ne peut et ne sait donc être diluée.

rapports d'essai

Les rapports d'essai seront envoyés sur simple demande.

service

Pour toute information complémentaire ou pour un conseil de spécialiste, n'hésitez pas à prendre contact avec Rockwool.

ROCKWOOL®

ROCKWOOL LAPINUS S.A.

Division toiture
Excelsiorlaan 17, b. 1
1930 Zaventem
tél.: 02/721.48.40
télex: 26372
fax: 02/721.21.17

Rockwool Lapinus se réserve le droit, à tout moment, sans notification préalable, de modifier les spécifications de ses produits. Toutes les valeurs données dans cette brochure représentent des valeurs moyennes, tenant compte des tolérances de fabrication. Elles doivent être considérées comme indicatives.

T300.8902.88618/5BFR