



30-60 THERMFAS CIMENT CONDUCTEUR THERMIQUE

Couleur

Gris

Mode d'Application

Truelle

Masse Volumique

1.65 ± 0.06 (kg/l)

Pourcentage Non Volatil

71.5% ± 1 en poids

Quantités Recommandées

Ø tracer (mm) kg/ml (environ)

13 : 0.6

21 : 1.3

27 : 1.8

34 : 2.5

Temps de Séchage

A +20°C et 50 à 65%

HR Hors poussière : 2 heures

Dans la masse : 2 à 3 jours environ

Températures Limites de Service

-73°C à 315°C

Conductivité Thermique

15 W m.°C

Coefficient de Dilatation linéaire

2.3 x 10⁻⁶ m/m/°C

Température Ambiante d'Application

Supérieure à 4°C

Combustibilité

Humide : point éclair néant Sec: non inflammable

THERMFAS 30-60 CIMENT CONDUCTEUR THERMIQUE

Le Thermfas 30-60 à base de silicate de sodium est un excellent conducteur de calories ou de frigories. Il est utilisé autour de "tracer" pour augmenter la surface d'échange.

Il peut être également utilisé comme anti-abrasion sur verre cellulaire.

Le temps de séchage dépend de la température extérieure et de l'humidité relative.

Limitations

Protéger du gel pendant le stockage et le transport.

Protéger le Thermfas 30-60 contre les intempéries avant pose de l'isolation.

Lorsque le Thermfas 30-60 est séché artificiellement trop rapidement, on risque de réduire son adhérence et, de ce fait, diminuer le transfert de calories ou de frigories.

Ne doit pas être stocké plus de 3 à 4 mois environ.

Ne pas appliquer directement sur aluminium et sur inox.



GUIDE D'APPLICATION THERMFAS 30-60

Préparation

Bien réhomogénéiser avant l'emploi. Ne pas diluer.

Application

Appliquer sur des surfaces propres et débarrassées de toutes traces de rouille, calamine, vernis ou de graisse. Appliquer le Thermfas 30-60 à l'aide d'une truelle en le faisant pénétrer dans l'espace compris entre le "tracer" et la tuyauterie ou l'appareil.

Le Thermfas 30-60 recouvrira le "tracer" de 5 à 10 mm environ. De préférence, le Thermfas 30-60 doit être complètement sec avant de mettre l'installation en marche.

Le temps de séchage peut être accéléré de la façon suivante : séchage naturel pendant 4 heures, puis élévation de la température du Thermfas jusqu'à 80/90°C pendant 24 heures.

Nettoyage

Utiliser de l'eau.

Les spécifications et les recommandations figurant sur cette fiche sont fondées sur des essais effectués par nos Services Techniques. Toutefois, les conditions d'emploi étant spécifiques et l'application des produits étant faite hors de notre contrôle, notre responsabilité ne pourra pas être engagée au-delà du remplacement des produits qui s'avèreraient, après contrôle de notre part, non conformes à nos spécifications. Nous recommandons aux utilisateurs de procéder à des essais préalables qui permettront de déterminer les meilleures conditions d'application de nos produits.