



INTUMEX CSP

Utilisation

INTUMEX CSP-L /CSP-M sont des produits à base d'eau formant des couches isolantes en cas d'incendie, utilisés pour les cloisonnements avec des panneaux coupe-feu.

Propriétés

Intumex CSP est exempt d'halogènes, blancs et intumescents. Sous l'effet de la chaleur, ils gonflent jusqu'à un facteur de 25. Bonne adhérence aux matériaux de construction comme les panneaux en laine minérale, la pierre, le béton, le métal, le bois et la maçonnerie. Résistance aux conditions atmosphériques limitée, surtout en cas d'humidité constante. Pour des cloisonnements exposés à l'humidité à plus long terme, nous recommandons l'application d'une laque résistante à l'eau ou alors l'utilisation de INTUMEX AS. INTUMEX CSP **peut être repeint**, respectivement, protégé avec différents systèmes de laques et dispersions. La résistance au feu ne sera pas altérée.

Conseils de sécurité

Garder ces produits éloignés des enfants et éviter le contact avec les produits alimentaires.

Stockage

Conserver ces produits dans des pièces froides et sèches. Protéger du gel et de la chaleur intense. Conservables pendant 12 mois dans les emballages fermés d'origine.

Application

Bien remuer les masses INTUMEX avant l'emploi.

L'application se fait avec un pinceau, une spatule, une truelle ou une cartouche sur le fond à enduire.

Appliquer une couche sans lacunes, avec une épaisseur de 1 mm (en état séché), sur les panneaux coupe-feu en laine minérale. Sur les passages des câbles, appliquer une couche de 2 mm (état séché). Les faisceaux de câbles et les tracés de câbles sont enduits des deux côtés, à une longueur d'au moins 10 cm, respectivement, 15 cm (voir dessin). En outre, suivre les descriptions des normes des homologations de protection incendie. Les extrémités du cloisonnement, les espaces entre les faisceaux de câbles ainsi que les joints voisins seront obturés avec **INTUMEX CSP-M**, d'application à la spatule, ou avec le mastic **INTUMEX MA, blanc** (de la cartouche ou du sachet).

INTUMEX CSP- L: application à la brosse ou rouleau.

INTUMEX CSP- M: application à la spatule, consistance solide, pâteuse-souple.

Pendant l'application la température ambiante ne doit pas être moins de +5 °C et l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser les 80%.

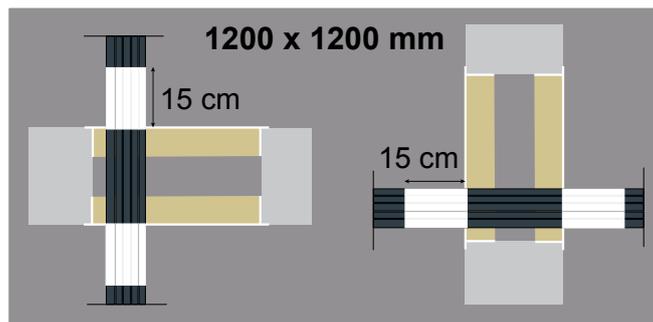
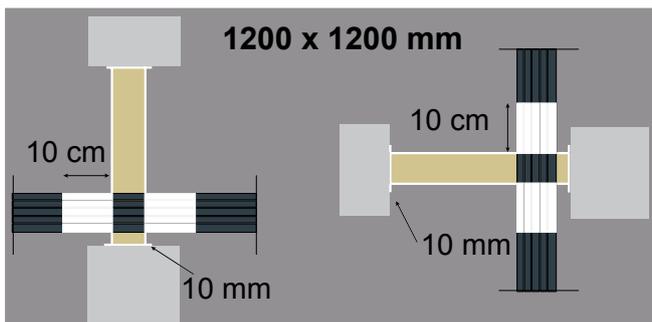
Nettoyer les outils de travail avec de l'eau et ensuite mécaniquement.

Pour des questions sur l'application ou la combinaison des produits ainsi que sur d'autres solutions de protection incendie, demandez notre conseil technique.



Cloisonnement avec panneaux INTUMEX S 60, 1 x 5 cm

Cloisonnement avec panneaux INTUMEX S 90, 2 x 5 cm





INTUMEX CSP

Forme de livraison

INTUMEX CSP-M

application au pinceau,
 couvercle vert



INTUMEX CSP-L

application à la spatule,
 couvercle rouge



seaux de 12,5 kg

Panneaux ignifuges INTUMEX, épaisseur = 5 cm,
 enduit ignifuge sur un côté,
 dimensions de 100 x 60 x 5 cm,
 en paquets de 3 panneaux = 1,8 m²,
 en palettes de 30 panneaux = 18 m².

Panneaux ignifuges INTUMEX, épaisseur = 6 cm,
 enduits sur les deux côtés,
 dimensions de 100 x 60 x 6 cm,
 en paquets de 3 panneaux = 1,8 m²,
 en palettes de 25 panneaux = 15 m².

INTUMEX MA masse de masticage, blanc et gris
 en cartouches de 310 ml ou en sachets de 600 ml.

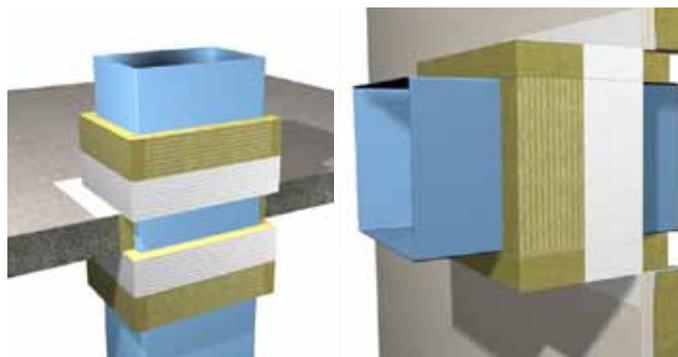
Homologation

Autorisation EN et classification:

PK2-11-04-910-A-3, pour nombreuses solutions de montage
 ainsi que testes supplémentaires pour applications spéciales.
 Certificats suisses de protection incendie:

No. 8173 - cloisonnement avec 2 panneaux, classe de résistance au feu S 90
 2 x 5 cm, enduit d'un seul côté

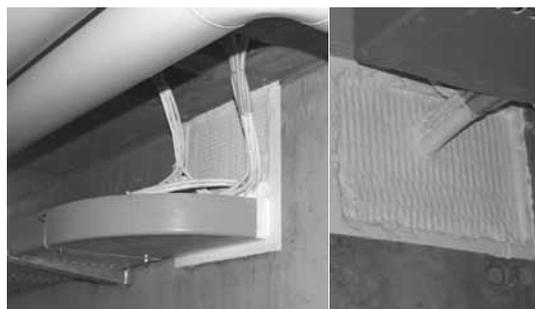
No. 12488 - cloisonnement avec 1 panneau, classe de résistance au feu S 60
 1 x 5 ou 6 cm, enduit sur les deux côtés



INTUMEX CSP,
 cloisonnement
 avec panneaux dans la zone
 ascendante des conduites
 d'approvisionnement



INTUMEX CSP,
 cloisonnement avec panneaux
 ignifuges autour des conduits
 d'approvisionnement



INTUMEX
 CSP,
 cloisonnement avec
 panneaux ignifuges
 dans les dispositifs
 électriques



INTUMEX CSP,
 cloisonnement
 avec panneaux ignifuges
 sous la tôle à ondes trapézoï-
 dales du toit, à l'intérieur



Cloisonnement dans
 la canalisation d'air
 avec les panneaux
 ignifuges Intumex,
 épai.= 5 cm, combiné
 avec volets d'aération
 coupe-feu.