

## İSOLİON CPK 50

### PLÂTRE ISOLANTE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE EN GLOBULE DE VERRE

<b>Description du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Il s'agit d'un enduit d'isolation spécial intérieur et extérieur à base de globule de verre, à un composant, renforcé de polymères. 99% du mélange est un mélange de matières premières naturelles et on l'applique en le mélangeant avec de l'eau pour fournir une isolation contre la chaleur, le bruit, l'eau et le feu dans vos bâtiments.</li></ul>
<b>Zone d'utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Béton, béton armé, brique, pierre ponce, béton cellulaire, vieux plâtre,</li><li>› Dans les structures en acier,</li><li>› Sur des surfaces de verre et de marbre,</li><li>› Utilisé pour l'isolation intérieure et extérieure.</li></ul>
<b>Caractéristiques et avantages</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Il offre une économie de chaleur de 40% à 50% lorsqu'il est appliqué à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments.</li><li>› Protège les bâtiments contre des facteurs tels que la pluie, la neige et le soleil.</li><li>› Il permet au bâtiment de respirer.</li><li>› Fournit une isolation phonique.</li><li>› La classe A1 est un matériau non combustible.</li><li>› Du fait qu'il s'agisse d'un matériau respirant, il empêche l'humidité et la moisissure etc., qui se forment dans les bâtiments, ainsi il fournit un environnement sain.</li><li>› C'est un produit respectueux de l'environnement. Il ne contient pas de substances cancérigènes.</li><li>› Il ne charge pas les structures en raison de sa faible densité.</li><li>› Résistant aux pluies acides. Aucune dégradation chimique. La durée de vie est équivalente à la vie de votre bâtiment.</li></ul>
<b>Préparation de surface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Les surfaces doivent être propres, lisses, saines, exemptes de toute poussière, huile, saleté, rouille, huile de moisissure, détergent et autres agents antiadhésifs. Enlevez les parties faibles de la surface. Si la surface d'application est endommagée, il faut l'enlever avant le plâtre.</li></ul>
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>› Ajoutez 14,5-15,5 litre d'eau propre dans 20 kg d' ISOLION CKP-50 et à l'aide d'un malaxeur ou d'une perceuse à basse vitesse, le mélange doit être homogénéisé en mélangeant pendant 5 à 6 minutes sans former de grumeaux. L'eau n'est pas ajoutée en une seule fois, il doit être progressivement ajouté. On laisse ce mélange préparé pendant 10 minutes. Il est recommandé de mélanger et d'utiliser un sac en une seule fois. Il est recommandé de consommer le mélange dans le récipient dans un délai maximum de 2 heures. ISOLION CKP-50 doit être appliqué de façon uniformément sur toute la surface à l'aide d'une truelle en acier ou d'une machine. Avant cette application, il faut planté sur la surface des lattes à intervalles réguliers. L'application doit être faite entre ces lattes. Ensuite, l'excès de plâtre entre les lattes doit être pris. La truelle en acier donne également un aspect décoratif. Si plus d'une couche doit être appliquée, il faut attendre 3 heures entre les couches. La surface doit être humidifiée avant l'application de la couche suivante. Le mélange doit être mélangé à intervalles réguliers. La température ambiante pendant l'application doit être supérieure à 5 ° C. Environ 48 heures après l'application, si désiré, un travail de peinture peut être effectué sur la surface.</li></ul>

**Avertissement et recommandation**

- › Stocker dans un environnement sec et à + 5 ° C sans contact avec de l'eau.
- › Il n'est pas appliqué directement sur les surfaces comme chaux, plâtre, silicium et acrylique.
- › Les surfaces en acrylique et en silicone sont raclées et apprêtées.

**Spécification techniques**

Couleur	Blanc
Densité sèche	400±50 kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	T1 < 0,1 W/mK (0,052)
Résistance à la compression	CSII ≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup> (2,85)
Force de liaison	> 0,23N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau	W1 ≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> min <sup>05</sup>
Diffusion de vapeur	< 15 μ (5-6)
<b>Résistance au feu</b>	<b>A1</b>
Résistance à l'ambiance environnement	Résistant
Temps pour prêt à peindre	48 heures dans un environnement approprié
Temps de stockage	12 mois (environnement convenable)
Application	Manuel et machine
Température ambiante d' application	> +5 C°

\*\*\* Les tests ont été effectués dans un laboratoire à 23 ° C et d'humidité relative à 50%.

**Débit**

- › : Pour une épaisseur de 1 cm sur une surface de 1 m<sup>2</sup>, 4,0 à 4,5 kg.(1 pochette (20 kg), pour une épaisseur de 2 cm 2,00 – 2,35 m<sup>2</sup>)

**Emballage**

- › Pochette kraft de 20 kg.

**Durée de conservation**

- › La durée de conservation est de 12 mois dans les conditions convenables.

**Norme**

- › Il est conforme à la norme TS EN 998 - 1

