



Recommandations pour le revêtement de panneaux muraux

PROMASWISS®-II Panneau coupe-feu au silicate de calcium (int)



Description des panneaux

Panneau coupe-feu au silicate de calcium pour une utilisation à l'intérieur

Caractéristiques

Coefficient de conductibilité thermique λ env. 0.194 W/mK
Indice d'inflammabilité selon l'AEA1 A1

Travaux préparatoires à effectuer par le client

Les panneaux coupe-feu au silicate de calcium PROMASWISS®-II doivent être posés conformément aux prescriptions du fabricant et préparés de manière à pouvoir recevoir un revêtement ultérieur.

Les joints des panneaux ainsi que les coins et les défauts, doivent être rebouchés conformément aux recommandations du fabricant, avec du mastic Promat-Spachtelmasse ou du mastic prêt à l'emploi Promat-Fertigspachtelmasse, en appliquant 1 à 2 couches, puis lissés de manière à obtenir une surface uniforme. Après l'application d'une couche de fond avec Silikat Fixativ, les joints de panneaux au cœur de la surface ou sur les bords doivent être renforcés, si nécessaire, avec le tissu KOBAN Elastic-Gewebe en l'enrobant, en deux phases de travail, dans les produits Greutol Schlämmputz 340 ou Herbol-Universalmörtel. Les produits Greutol Schlämmputz 340 et Herbol-Universalmörtel peuvent être également utilisés pour lisser une surface entière ou pour donner une structure aux panneaux et obtenir ainsi une surface régulière sans joints.

Traitement préalable

Nettoyer précautionneusement les panneaux avant d'appliquer le revêtement.

Variantes de revêtement

Avec protection contre les incendies

1. Peinture sol-silicate

Couche d'apprêt: Sikkens Alpha Supraliet Primer
Revêtement de finition: Sikkens Alphasol Interior,
ou
Sikkens Alphasol Silikat

2. Peintures à la chaux

Couche d'apprêt: Sikkens Alpha Supraliet Primer
Revêtement de finition: 2 couches avec la peinture
Mineralfarbe

3. Herbol-Universalmörtel

Couche d'apprêt: Sikkens Alpha Supraliet Primer
Enrobage du tissu Universalmörtel, feutré
ou lissage superficiel: ou frotté
Revêtement de finition: 2 couches avec la peinture
Mineralfarbe
ou
Sikkens Alphasol Interior,
ou
Sikkens Alphasol Silikat

Fiches techniques

Vous trouverez les fiches techniques des produits à utiliser sur le site Internet www.sikkens-center.ch ou en les demandant dans l'un de nos points de vente.