

KefaTherm Extérieur

fiche de données techniques d'application



Maquillage permanent pour façades – protection physique contre algues et mousses

De nombreuses peintures de façades habituelles obstruent les surfaces et rendent difficile la respiration de la substance bâtie. Il en résulte une invasion de mousses et d'algues, ainsi que des dégâts causés par l'eau de condensation et les intempéries. KefaTherm Extérieur protège votre façade de façon physique, sans produits chimiques, en régulant l'humidité qui se forme. Sa structure microporeuse unique supprime la tension superficielle de l'eau pluviale ou de condensation, ce qui permet à celle-ci de se répartir et de s'évaporer facilement. Les parois extérieures sèchent complètement, mousses et micro-organismes disparaissent définitivement.

Propriétés

- Protection contre les dégâts liés à l'eau de condensation et aux intempéries
- absence d'émissions
- non inflammable
- autonettoyant
- ouvert à la diffusion
- résistant aux intempéries
- pontage des fissures
- réfléchit la chaleur rayonnante

Mise en œuvre

La protection de façade KefaTherm Extérieur est applicable sur toutes les surfaces, isolées ou non isolées, y compris les anciens revêtements et enduits plastiques ; elle sert également d'isolation thermique pour le béton et le bois, ou encore pour un simple enduit à la chaux. Elle **ne** convient **pas** aux surfaces en contact permanent avec de l'eau courante.

Application

KefaTherm Extérieur est appliqué avec le procédé par projection (Airless). Une application au pinceau/rouleau est possible, sachant que l'épaisseur de couche demandée (au moins 800 g/m²) doit être obtenue en plusieurs étapes (première couche env. 250 g/m², séchage intermédiaire, etc.). KefaTherm Extérieur peut être teinté avec tout type de peinture de couleur vive, à dispersion et soluble dans l'eau (max. 8 %). La couleur standard est le blanc.

Mise en œuvre au-dessus de +5°C

1. Condition et prétraitement

KefaTherm Extérieur présente une bonne adhérence sur tous les supports porteurs et propres. Les mousses et algues présentes sur les façades doivent être auparavant nettoyées avec KefaWash (proportion 1 : 1 avec eau diluée, quantité env. 150 ml/m²). Les parties rouillées doivent être éliminées et traitées au moyen d'un produit anticorrosion avant l'application. Recouvrir les supports fortement absorbants avec le primaire KefaSeal (quantité env. 150 g/m²) et laisser sécher 2–3 heures.

2. Équipement

Un appareil à projection Airless est recommandé pour la mise en œuvre. Le port de gants et de masques de protection est recommandé ! **Important** : l'utilisation d'appareils Airless exige le retrait de tous les filtres d'appareil. Buse interchangeable : 437 ou 537

3. Revêtement avec KefaTherm Extérieur

Bien remuer KefaTherm Extérieur avec un agitateur à vitesse lente.

KefaTherm Extérieur
fiche de données techniques d'application



Quantité de KefaTherm Extérieur

800 g/m² min. (Important : l'épaisseur de couche doit être d'au moins 800 g de produit liquide/m² pour que la structure microporeuse puisse parfaitement exercer son action physique.

Séchage

Durée de séchage : 8 h env. à 20°C.

Nettoyage

Nettoyer le matériel à l'eau claire.

Classe de risques : 0

Ne jamais recouvrir KefaTherm Extérieur avec d'autres matériaux ou nettoyer à haute pression !

Valeurs limites EU VOC catégorie A/i 40 g/l

KefaTherm Extérieur VOC 15 g/l

Ne jamais évacuer le produit dans les canalisations, les eaux usées ou dans le sol. Ne recycler que des contenants sans résidus. Éliminer des résidus de matériau séchés dans les ordures ménagères ou bacs pour déchets de chantier. Déposer les résidus liquides dans un centre de collecte public adapté. Respecter les informations produit ! Entreposer à l'abri du gel. Protéger du rayonnement solaire direct.