



TERMOMUR FLEX

Enduit thermique et flexible pour intérieur et extérieur

DESCRIPTION

Enduit prêt à l'emploi, formulé à base de copolymères acryliques, de géoperlite et de microbilles de verre creuses. Sa structure crée des millions de microcellules d'air assurant une isolation thermique très performante, aussi bien contre le froid que contre la chaleur, en intérieur comme en extérieur.

Excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction : peintures, carrelage, bois, métal (non oxydé).

Sur plâtre non peint, appliquer au préalable une couche de primaire Tecpint.

Sur peintures à la chaux, appliquer une couche de TECPINT CONSOLIDANTE AU SILICATE avant mise en œuvre.

PROPRIÉTÉS

- Très forte capacité d'adhérence sur tous types de supports, y compris sujets à de légers mouvements structurels, grâce à sa grande flexibilité.
- Haute élasticité limitant l'apparition de fissures de retrait.
- Résistant à l'eau et à l'humidité.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Excellente respirabilité, réduisant les risques de condensation.
- Permet de lisser les murs tout en assurant une isolation thermique (intérieur : recouvrement de crépi gouttelette ; extérieur : façades à finition rugueuse, etc.).

USAGES

Produit particulièrement adapté pour :

- La correction thermique des murs et des ponts thermiques en nez de dalle.
- Le traitement des problèmes de moisissures, champignons et condensation liés aux écarts de température.
- L'amélioration du confort acoustique intérieur grâce à ses propriétés phonoabsorbantes.
- Le ragréage et le lissage de supports irréguliers : crépi gouttelette, carrelage, grès, finitions rugueuses en façade.
- Recouvrement direct des surfaces carrelées.
- Murs insuffisamment isolés ou dépourvus de lame d'air isolante, froids en hiver et chauds en été.
- Lissage des murs à crépi avec un effet « 2 en 1 » : lisser et isoler thermiquement en une seule application.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rendement : 1 kg/m²/mm d'épaisseur.

Recouvrable : minimum 12 heures.

Séchage complet : 7 jours.

Adhérence : multi-supports.

Finition : blanc RAL 9003.

Épaisseur recommandée : de 1 à 5 mm.

Ponçage : après 20 à 24 heures.

Conductivité thermique : 0,042 W/m·K (à 5 mm).

Sec au toucher : 4 à 5 heures.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être parfaitement propre, exempt de poussière et totalement sec.

Éliminer toutes les parties dégradées (peintures non adhérentes, moisissures, mousses, etc.).

Sur surfaces poudreuses ou friables, procéder à un brossage préalable puis appliquer Tecpint Imprímación ou Tecpint Primer Gel.

En cas de fissures, les ouvrir légèrement au préalable, dépolir, appliquer Tecpint Imprímación ou Tecpint Primer Gel, puis appliquer Termomur Flex en veillant à ne pas emprisonner d'air.

Les zones fortement détériorées devront être réparées au mortier avant application.

Peut être appliqué sur peintures et revêtements en bon état et parfaitement adhérents.

APPLICATION

1. Produit livré prêt à l'emploi en pâte. Si nécessaire, il est possible d'ajouter jusqu'à 3 % d'eau pour le fluidifier légèrement.

2. Application au rouleau spécial enduits, puis finition à la spatule, ou application directe à la taloche. Compatible avec les machines de projection d'enduits.

Il est déconseillé de dépasser 5 mm d'épaisseur afin d'éviter tout risque de fissuration.

3. Respecter un temps de séchage minimum de 4 à 6 heures entre couches à 20 °C (variable selon l'épaisseur appliquée et l'humidité ambiante).

Il est conseillé de poncer (grain 60–120) avant mise en peinture avec notre gamme de peintures thermiques : Tecpint Termic, Tecpint Sol Silicato Termic, Termoimper, etc. Peut également être verni ou carrelé.

CONDITIONS D'APPLICATION

Température d'application comprise entre 5 °C et 45 °C.

Ne pas appliquer en cas de risque de gel, sous exposition directe au soleil, par vent fort ou par temps de pluie.

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.

TERMOMUR FLEX n'est ni toxique ni inflammable dans des conditions normales d'utilisation.

Aucune mesure de sécurité particulière n'est requise, hormis le respect de la réglementation en vigueur en matière de santé au travail.

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine fermé, entre 5 °C et 35 °C, à l'abri des intempéries et de l'humidité.

NOTE

Ce produit a été soumis à des essais de résistance, de frottement humide et de lavabilité selon la norme ASTM 2486-89, procédure Gardner. Il satisfait aux exigences requises et dispose d'un Certificat de Qualité et de Comportement délivré par GEOCISA, Rapport n° 21.002-96-189.

La présente fiche technique a pour seul objectif d'informer et de conseiller sur la base de notre expérience et de nos connaissances actuelles. Les conditions d'application échappant à notre contrôle, nous ne saurions être tenus responsables des résultats obtenus ni des éventuelles conséquences liées à l'utilisation du produit.