



DESCRIPTION

Imperméabilisant acrylique élastomère doté de propriétés thermo-isolantes, spécialement formulé pour la décoration et la protection des façades. Produit de haute qualité, caractérisé par une très faible conductivité thermique, élaboré à base de microsphères creuses en céramique et en verre, associées à des pigments réfléchissants.

DOMAINES D'APPLICATION

Recommandé pour les zones soumises à de fortes variations de température. Grâce à ses performances élevées, il convient parfaitement à la décoration et à la protection des surfaces verticales et horizontales des bâtiments, ainsi que des éléments décoratifs. Il constitue également une barrière efficace contre la carbonatation du béton.

PROPRIÉTÉS

- ***Grande élasticité : ne se fissure pas sous l'effet des dilatations et contractions du support dues aux variations thermiques. Assure le pontage des fissures et microfissures.
- ***Réticulation photochimique : évite le phénomène de surface collante et limite sensiblement l'encrassement.
- ***Excellente résistance aux intempéries.
- ***Barrière anti-carbonatation performante, grâce à sa forte résistance à la diffusion du CO₂.
- ***Effet perlant, favorisant l'auto-nettoyage par l'eau de pluie.
- ***Résistant à l'alcalinité des supports, tels que mortiers de ciment, béton ou brique.
- ***Contient un agent de protection antifongique intégré au film, prévenant l'apparition de moisissures et d'algues en surface.
- ***Assure une isolation thermique notable (chaud/froid) grâce à la faible conductivité thermique du film, limitant les variations de température à travers le mur. Conforme aux exigences du Code Technique du Bâtiment en matière de matériaux isolants.
- ***Sa structure contribue à l'atténuation des ondes sonores, améliorant ainsi l'isolation acoustique.
- ***Propriété phonoabsorbante, avec effet d'atténuation du bruit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ***Couleur : Blanc optique
- ***Finition : Mate
- ***Indice de Réflexion Solaire (SRI) : 87,2 %
- ***Densité : 1,1 kg/L ± 5 %
- ***Taille des microsphères : 60 µm
- ***Conductivité thermique : 0,0187 W/m·K (3 couches)
- ***Conductivité thermique des microsphères : 0,0404 W/m·K
- ***COV : teneur maximale 1,80 g/L
- ***Essai de flux thermique : réduction jusqu'à 79 %
- ***Réduction thermique : entre 3 et 7 °C (3 couches)
- ***Perméabilité à la vapeur d'eau : Classe I – Perméable à la vapeur d'eau [EN 1504-2]
- ***Viscosité : 60 000 cps ± 5 000 à 22 °C (2,5 tr/min, sp-5) [Brookfield LTV]
- ***Réaction au feu : M1 [UNE 23721]
- ***Vieillessement artificiel (3000 cycles) : aucun changement d'aspect, fissuration, écaillage, cloquage ni perte d'adhérence [UNE-EN ISO 11507]



MODE D'EMPLOI

Homogénéiser le produit dans son emballage d'origine, manuellement ou à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse.

- * Première couche : diluer avec 10 % à 15 % d'eau.
 - * Deuxième et troisième couches : dilution maximale de 5 %.
- Respecter un temps de séchage minimum de 6 heures entre couches en été et 8 heures en hiver. L'application peut être réalisée au rouleau laine, à la brosse ou par projection mécanique.
- ***Application au pistolet : diluer environ à 10 % d'eau. Utiliser une buse de 2 à 2,5 mm. Pression à la buse : 75 bars.
- Pour obtenir une isolation thermique optimale, l'application de trois couches est recommandée. Il est conseillé d'atteindre une épaisseur minimale de film sec de 1 mm.

Le support doit être propre et parfaitement sec. Éliminer préalablement toute présence de mousse ou d'efflorescences. Sur supports poussiéreux, friables ou présentant d'anciennes peintures mal adhérentes, gratter et brosser soigneusement, puis appliquer TECPINT IMPRIMACIÓN avant TERMOIMPER, en respectant un temps de séchage de 6 à 8 heures.

Il est déconseillé de circuler sur le revêtement avant un délai minimum d'une semaine après application.

Ne pas appliquer en cas de pluie annoncée ou de risque de gel, ni durant les heures de forte exposition solaire.

Pour garantir une imperméabilisation et une isolation thermique efficaces, la consommation recommandée est comprise entre 800 g et 1 kg par m², selon l'épaisseur finale appliquée. Une consommation inférieure entraînera une réduction proportionnelle de l'épaisseur du film.

Permet d'obtenir des finitions lisses.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies à titre indicatif, sur la base de notre expérience et de nos connaissances actuelles. Nous ne saurions être tenus responsables des conséquences liées à l'utilisation du produit, les conditions et modalités d'application échappant à notre contrôle.