



TERMOIMPER ANTIGOTERAS

Revêtement élastique thermo-isolant pour terrasses

Description:

Revêtement imperméabilisant acrylique élastique doté de propriétés thermo-isolantes, conçu pour la protection et la finition des terrasses. Il se distingue par sa qualité remarquable et sa très faible conductivité thermique. Sa formulation repose sur des nanosphères céramiques à cœur creux ainsi que sur des pigments réfléchissants.

Domaines d'application:

Spécialement conçu pour les surfaces soumises à des variations brusques de température. Grâce à ses hautes performances, il convient aussi bien aux surfaces verticales qu'horizontales des bâtiments, ainsi qu'aux éléments décoratifs. Il agit également comme une barrière efficace contre la carbonatation du béton.

Propriétés:

- Haute élasticité : ne se fissure pas et ne craquelle pas sous l'effet des dilatations et contractions du support dues aux variations thermiques. Permet de ponter fissures et microfissures.
- Photoréticulable : évite l'aspect collant en surface et limite sensiblement l'accumulation de saletés.
- Excellente résistance aux intempéries et à leurs effets agressifs.
- Barrière efficace contre la carbonatation grâce à sa forte résistance à la diffusion du CO₂.
- Effet perlant favorisant l'autonettoyage par l'eau de pluie.
- Haute résistance à l'alcalinité des supports tels que mortiers de ciment, béton ou brique.
- Contient un agent conservateur antifongique dans le film, empêchant l'apparition de moisissures et d'algues.
- Assure une isolation thermique performante (chaud/froid), réduisant au minimum les variations de température à travers le support. Conforme aux exigences du Code Technique de la Construction en matière de matériaux isolants.
- Contribue à l'isolation acoustique en amortissant les ondes sonores.
- Propriétés phonoabsorbantes atténuant les bruits ambiants.

Caractéristiques:

- Couleur : blanc optique
- Finition : mate
- Densité : 1,1 kg/L $\pm$ 5 %
- Taille des microbilles : 60 μ m
- Conductivité thermique : 0,0404 W/mK
- Indice de réflectance solaire (SRI) : 87,5
- COV : teneur maximale de 1,80 g/L
- Essai de flux thermique : réduction jusqu'à 79 %
- Réduction thermique : entre 4 et 10 °C (3 couches)
- Perméabilité à la vapeur : Classe I
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Classe I (perméable), selon EN 1504-2
- Viscosité : 60 000 cps $\pm$ 5 000 à 22 °C (2,5 rpm, sp-6) [Brookfield LTV]
- Réaction au feu : M1 [UNE 23721]
- Vieillessement artificiel (3000 cycles) : aucun changement visible, sans fissuration, écaillage, cloquage ni perte d'adhérence [UNE-EN ISO 11507]



Mode d'emploi:

La surface doit être propre et sèche, exempte de mousses ou de toute autre contamination. Vérifier les fissures et les joints de dilatation, puis les traiter avec MASITEC FLEX W. Sur supports non poreux tels que les revêtements céramiques, il est recommandé d'appliquer au préalable TECNOSTOP CAIDAS et de laisser agir pendant 1 heure afin de rendre la surface rugueuse et d'améliorer l'adhérence ; rincer ensuite et laisser sécher au minimum 12 heures. Pour les sols soumis à un trafic régulier, il est nécessaire d'intégrer une armature d'étanchéité entre la première et la deuxième couche.

Il est recommandé d'appliquer trois couches. La première doit être diluée avec 15 % à 20 % d'eau. Pour les deuxième et troisième couches, la dilution ne doit pas dépasser 5 %.

L'application peut se faire au rouleau laine, à la brosse ou par projection. Il est important de croiser les passes en les superposant afin d'assurer une couverture homogène. Une épaisseur finale minimale de 1,5 à 2 mm est conseillée. En application au pistolet, diluer avec environ 10 % d'eau et utiliser une buse de 2 à 2,5 mm. Pression maximale à la buse : 75 atm.

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

Éviter toute application en cas de pluie, de gel ou durant les heures de forte exposition au soleil.

La consommation approximative, selon l'absorption du support, est de 1 à 1,5 L/m².

