

Solution à base de silicone sans solvants pour imperméabilisation

Description

PS-21 est une solution prête à l'emploi, à base de silicone, sans solvants, pour l'imperméabilisation des supports inorganiques.

- Il offre une excellente imperméabilité et protection de longue durée.
- Il est perméable à la vapeur d'eau, permettant la respiration de la structure.
- Il ne forme pas de peau sur la surface d'application et il ne modifie pas son apparition.
- Il protège la surface contre les taches de sel (éruptions cutanées) et les effets de givre ou de saleté, car il empêche l'absorption de l'eau de pluie ou de la saleté.
- Convient pour les supports très alcalins.
- Rapidement efficace après application.
- Il protège contre la carbonatation
- Il est adapté pour les supports légèrement humides.

Domaines d'application

PS-21 est utilisé pour la protection des surfaces horizontales ou verticales contre l'effet de la pluie et pour l'étanchéité des joints de carrelage. Il est également adapté pour l'étanchéité de la pierre naturelle, l'enduit, la brique apparente, les carreaux, le béton apparent, etc. Il peut également être appliqué sur des surfaces de marbre polies pour les protéger de l'eau et de l'absorption de la saleté. Il peut être utilisé même sur des supports légèrement humides.

Caractéristiques techniques

Coloris: transparent après séchage
Densité: 0,99 kg/lit

Mode d'emploi

1. Support

Les surfaces sur lesquelles PS-21 sera appliqué doivent avoir des pores ouverts et être propres.

2. Application

a) Surfaces horizontales

En cas de surfaces horizontales absorbantes, (carreaux absorbants, mosaïque, etc.) l'application peut être réalisée avec une raclette.

Le matériau est laissé à agir pendant 5 minutes, ensuite le matériau excessif est enlevé à l'aide d'une raclette et la surface est nettoyée avec un chiffon légèrement humide. Le nettoyage de la surface final peut être effectué au bout de 6 heures. L'imperméabilisation est plus efficace sur des surfaces avec inclinaison et sans eau stagnante.

b) Surfaces Verticales

Sur les surfaces verticales, PS-21 est appliqué par pulvérisation, au pinceau ou au rouleau. Une ou deux couches sont généralement suffisantes. La deuxième couche suit pendant que la première est encore fraîche. Une meilleure imprégnation est parvenue sur des supports absorbants secs ou légèrement humides.

c) Etanchéité des joints de carrelage

L'application de PS-21 pour l'imperméabilisation des joints de carrelage peut être réalisée à la brosse ou à la raclette.

d) Imprégnation

PS-21 peut être utilisé aussi pour l'imprégnation des matériaux de construction, comme les carreaux, les briques, etc., dilué avec de l'eau dans des proportions de 1:1 à 1:4.

PS-21



Consommation

0,2-0,4 lit/m², en fonction de la capacité d'absorption du support.

Conditionnement

PS-21 est fourni en contenants plastiques d'1 lit, 5 lit et 20 lit.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

