

ROADSEAL SYNTHETIC

Mortier synthétique coloré pour revêtements spéciaux

DESCRIPTION:

Mélange avec une consistance enduit, composé d'agrégats de granulométrie contrôlée et de résines synthétiques.

PROPRIÉTÉS:

- Consistance enduit pseudo nivelant.
- Bonne maniabilité et aspect homogène.
- Application facile.
- Bonne adhérence au support.
- Non résistant aux carburants et aux lubrifiants.
- Bonne résistance à l'abrasion.

APPLICATIONS:

- Installations sportives et aires de jeux.
- Pistes cyclables, promenades et trottoirs.
- Routes «écologiques» (sentiers touristiques, chemins de pèlerinage...).
- Colmatage de bas-côtés, terre-pleins centraux et îlots de conglomeré bitumineux.
- Revêtements pour hangars industriels où circulent des véhicules légers.
- Revêtements pour garages et parkings.

MODE D'EMPLOI:

Le support sur lequel va être appliqué le Roadseal Synthetic devra présenter une surface cohésive, propre, sans poussière ni humidité ; procéder par la suite comme indiqué ci-dessous:

- Passer une couche d'apprêt de préférence avec Pinturacrilic dilué à 50% (200-300 gr/m²) ou avec Imprimul ou Promulsit dilués à 20% dans l'eau ; laisser sécher totalement (environ 24 heures). Si le support est un mélange bitumineux à chaud, récemment appliqué, il ne sera pas nécessaire de passer une couche d'impression.
- Avant l'application, homogénéiser le Roadseal Synthetic ; pour ce faire, retirer le sac plastique du brick en carton et le malaxer légèrement sur le sol avant d'ouvrir le sac.
- Étendre en couches fines et uniformes à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou de tout autre accessoire adéquat ; laisser sécher totalement chaque couche (environ 24 heures) avant d'appliquer la suivante, selon le degré d'humidité et la température ambiante.
- NE JAMAIS ajouter de l'eau directement au Roadseal Synthetic car il perdrait ainsi ses propriétés cohésives.

RENDEMENT:

La quantité à appliquer varie en fonction du type d'application. Pour la première couche, la quantité de Roadseal Synthetic pourra varier en fonction de la texture du support, mais il est recommandé d'appliquer entre 0,7 et 1 kg/m² pour les surfaces peu rugueuses et entre 1 et 2 kg/m² pour les surfaces perméables ou poreuses. Pour les couches suivantes, cela pourra osciller entre 0,7 et 1,2 kg/m².

DONNÉES TECHNIQUES:

Caractéristiques originales	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
Viscosité Brookfield (25°C)	mPa·s	NIE-008		40000
Taille maximale du granulat	mm.	UNE 933-1	--	0,5
Résistance à l'abrasion en milieu humide	g/m ²	NLT-320	--	500
Densité relative à 25°C	%	UNE 104281-3.5	1,4	1,6
Matière non volatile	%	UNE 104281-3.7	70	80

STOCKAGE ET CONSERVATION:

- Les emballages doivent rester à l'abri des intempéries afin de les protéger des gelées ainsi que de l'exposition intense au soleil.
- La température de stockage ne doit être inférieure à 5°C, car cela pourrait nuire à la qualité du produit.
- Le temps maximum de stockage recommandé est de 9 mois depuis la date de fabrication, dans les emballages d'origine, bien refermés et non détériorés.

AUTRES RECOMMANDATIONS:

- Il est conseillé d'appliquer le produit à une température oscillant entre 10°C-35°C, tout en évitant son utilisation dans des conditions météorologiques adverses.
- Lorsque Roadseal Synthetic est appliqué à l'intérieur, il est souhaitable d'assurer une bonne ventilation afin de faciliter un séchage adéquat.
- Lorsque le support à traiter est en béton hydraulique, celui-ci devra être auparavant analysé afin d'éviter tout problème d'adhérence dû à un polissage excessif, ou à des phénomènes de météorisation, d'humidité, etc.
- Dans le cas de bétons polis, il est conseillé de grenailier auparavant la surface.
- Il n'est pas conseillé d'appliquer des couches trop épaisses (>2 mm), cela pouvant entraîner un mauvais séchage du produit.
- Si l'on souhaite une plus grande protection et/ou réduire la rugosité superficielle du revêtement de Roadseal Synthetic, une seule couche de 300g/m² de peinture Pinturacrilic peut être appliquée comme finition. Laisser sécher 12 heures au minimum.
- Les outils de travail pourront se nettoyer avec de l'eau avant séchage du produit.