

FICHE TECHNIQUE



SEAL-FIX SYNTHÉTIQUE

PRDV02950-1

PRÉSENTATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit :	SEAL-FIX SYNTHÉTIQUE
Utilisations :	Coulis synthétique
Coordonnées de l'entreprise :	FIXER PAVIMENTOS TECNICOS, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46 293 BENEIXIDA (VALENCE) ESPAGNE +34 962 97 66 30 administracion@fixer.es
En cas d'urgence :	Institut national de toxicologie (Espagne) : +34 915 62 04 20

Caractéristiques

SEAL-FIX SYNTHÉTIQUE est un coulis synthétique pseudo nivelant disponible dans une vaste gamme de couleurs, de consistance pâteuse, principalement composé de granulats sélectionnés, de pigments et de résines acryliques.

Le produit présente une bonne maniabilité et un aspect homogène. Il est facile à appliquer et adhère bien au support.

Utilisations

Les principales utilisations du produit sont les suivantes :

- Terrains de sport, aires de jeux et sentiers nature.
- Bas-côtés, terre-pleins centraux et ilots séparateurs.
- Pistes cyclables, promenades et trottoirs.
- Scellement d'agglomérés d'asphalte.

Avantages

- Système continu. Il s'adapte facilement aux déformations de la chaussée.
- Antidérapant.
- Il n'est ni toxique ni inflammable.
- Bonne adhérence aux surfaces d'asphalte et de béton préalablement préparées.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Imperméable.

Conditionnement et stockage

SEAL-FIX SYNTHÉTIQUE est fourni en pots en plastique de 45 kg. Cet emballage est écologique et non récupérable.

Les récipients doivent être stockés dans des lieux protégés des intempéries, du gel et des fortes expositions au soleil. De plus, la température de stockage ne doit pas être inférieure à 5 °C car cela pourrait avoir des effets négatifs sur la qualité du produit.

La durée de stockage maximum recommandée est de 12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine, bien fermé et en parfait état.

Rendement

Environ 1,5 kg/m² par couche. Nous recommandons d'appliquer au moins deux couches. Il peut être utilisé en une seule couche lorsque le produit est utilisé dans des traitements de scellement noir et anti-bitumineux, ou lorsqu'il sert de support à d'autres produits de finition. Le temps de séchage (en couche mince de 1,5 kg/m²) peut être de 4 à 5 heures à +25 °C.

Remarque : ces consommations et ces temps sont théoriques et dépendent des conditions environnementales et de la porosité du support.

FICHE TECHNIQUE



SEAL-FIX SYNTHÉTIQUE

PRDV02950-1

Mise en œuvre

- Nettoyer la surface à traiter de manière à ce qu'elle soit cohésive, propre et exempte de poussière et d'humidité.
- Imprégner la surface de manière appropriée et laisser sécher totalement (environ 24 heures). Si le support est un mélange bitumineux à chaud d'application récente, l'imprégnation n'est pas nécessaire.
- Homogénéiser le produit avant la pose en le gâchant légèrement.
- Étaler en fines couches uniformes à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'un autre outil approprié, et laisser sécher chaque couche avant d'appliquer la suivante (environ 24 heures, selon le taux d'humidité et la température ambiante).
- Ne jamais ajouter de l'eau directement dans **SEAL-FIX SYNTHÉTIQUE** car il pourrait perdre ses propriétés cohésives.

Précautions et recommandations

- Il est conseillé de poser le produit à une température d'entre 10 et 30 °C et de ne pas l'utiliser en cas de conditions climatiques défavorables.
- Ne pas poser par temps de pluie.
- Pour une utilisation de **SEAL-FIX SYNTHÉTIQUE** en intérieur, la pièce doit être bien aérée afin de favoriser le séchage.
- Si la surface à traiter est en béton hydraulique, ce dernier doit être préalablement analysé afin d'éviter des problèmes d'adhérence liés à un polissage excessif, à des dégradations dues à des facteurs atmosphériques, à l'humidité, etc.
- Si la surface est en béton poli, il est recommandé de réaliser un grenailage avant la pose.
- Les couches appliquées ne doivent pas être trop épaisses (>2 mm) car cela pourrait compliquer le séchage.
- Pour une meilleure protection du revêtement **SEAL-FIX SYNTHÉTIQUE**, il est possible d'appliquer par-dessus une peinture d'imprégnation en deux couches : la première de 300 g/m² de peinture d'imprégnation diluée dans de l'eau avec une proportion de 50 %, la deuxième couche de 300 g/m² de peinture non diluée, avec un temps de séchage entre les deux couches d'au moins 12 heures.
- Les outils de travail peuvent être nettoyés avec de l'eau avant le séchage du produit ; si le produit est sec, le nettoyage doit être réalisé à l'aide d'un dissolvant industriel.

Données techniques complémentaires

- Densité à 20 °C 1,6 – 1,8 g/cm³
- Viscosité à 20 °C > 30 poises (Brookfield RVT, broche n° 6, 100 tours/minute)
- Abrasion Taber à sec < 0,20 g (1000 cycles, 1000 g, CS 17)
- Abrasion Taber humide < 8,00 g (100 cycles, 100 g, CS17)
- Abrasion NLT-320 < 250 g/m²

Gamme de couleurs

Couleurs disponibles : rouge, jaune, vert, gris, noir et bleu.

Les informations et les données techniques de cette fiche technique sont fournies à titre indicatif et sont susceptibles de faire l'objet de modifications sans préavis. Ces données et informations sont basées sur notre expérience et nos connaissances actuelles, ainsi que sur les utilisations et les applications courantes du produit. Les valeurs indiquées peuvent légèrement varier selon les conditions de mise en œuvre, les tolérances de fabrication, les tests réalisés, etc. Notre garantie est ainsi limitée à la qualité du produit fourni. Pour toute précision ou information supplémentaire, veuillez consulter notre service technique. Ces informations remplacent toutes celles qui ont été diffusées jusqu'à présent.