

Paviplast W

Epoxy self-leveling in base water (A+B)



Produit

- Bonne résistance à l'usure
- Facile à nettoyer
- Excellente résistance aux rayons UV
- À l'intérieur
- Bonne résistance à l'eau.

Description

- Produit à 2 composants:
 - Composant A - Résine aminée en véhicule aqueux.
 - Composant B - Résine époxy en émulsion aqueuse.
- La formule permet d'obtenir un revêtement à haute résistance mécanique.
- Durcissement en présence d'humidité et caractéristiques optimales de perméabilité.
- Aspect opaque finement antidérapant, facile à nettoyer.

Performances (25°C y 50% HR)

- Température d'application: 30.5 ° C / HR <70%
- Résistance à l'usure (BCA): AR 0,5 (43 pm)
- Résistance à l'impact: IR> 24,5 (Nm)
- Résistance à traction adhésif: B 2,23 N / mm2

**Ces résultats proviennent d'essais standards et peuvent varier en fonction des conditions de mise en service..*

Important

- Les différents lots de la même couleur peuvent montrer quelques différences: si possible, utiliser le matériel du même lot de production.
- Quelques couleurs contiennent des pigments organiques (rouge, bleu, vert, jaune foncé, ...) et ont tendance à perdre la couleur, avec usure ou avec nettoyage mécanique (soit en sec ou humide). Dans ce cas, il est conseillé protéger la couleur avec une couche de revêtement dessus transparent...



Utilisations

- Pavés industriels avec forte usure superficiel
- Pavés d'entrepôts et de locaux commerciaux soumis à transit élevé

Support

- Le support doit avoir une résistance mécanique à la compression >25 N / mm2 et une résistance à la traction > 1,5 N / mm2.

Donnés techniques

• Couleur	Neutre ou selon nuancier RAL
• Emballage	Kit (A+B): 25 kg
• Poids spécifique (à 25°C)	2,00 +/- 0,05 g/ml (rif. RAL 7038)
• Résidu sec	87,5% en poids (rif. RAL 7038)
• Viscosité (à 25°C)	2.400 +/- 500 mPascal (spindle 2, rpm 5, rif. RAL 7038, 50% H.R.)
• Point d'inflammation	Non applicable
• Dosage entre les composants	A=100 – B=14,7
• Consommation	Selon suport
• Pot life (50% H.R.)	10°C >50 min 25°C >30 min 30°C >20 min
• Sec à toucher (50% H.R.)	10° 20-24 heures 25°C 6-8 heures 30°C 3-5 heures
• Peatonable (50% H.R.)	25°C ±12 heures
• Repeint (50% U.R.)	25°C ±18 heures
• Durcissement complet (50% U.R.)	25°C >7 jours
• Résistance à la compression (UNI 4279)	35 N / mm2 avec 7 jours de durcissement (25 ° C et 50% de HR)
• Dureté (ASTM D 2240)	> 80 Shore D
• Résistance à l'abrasion (UNI 8298-9)	<100 mg (TABER CS-17-1000 tours - 1000 g de poids)
• Nettoyage de l'outil	Eau
• Stockage	En emballage d'origine fermé (5-35°C), à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an.

Paviplast W

Epoxy self-leveling in base water (A+B)

Préparation du support

- **Sols en béton:** Ils doivent être solides, de niveau, absorbants et ne pas être contaminés par de l'huile, de la poussière ou d'autres substances. Vérifiez le type de préparation mécanique le plus pratique (fraisage, ponceuse, etc.). Sur des surfaces sèches et sans macroporosité, appliquez une passe de **Paviplast époxy** avec une consommation d'env. 0,1 kg / m². Sur les surfaces présentant une macroporosité et / ou une forte présence d'humidité, appliquer en 2 passages **d'Ecofondo**, le premier passage à la spatule contenant 1:05 de Quartz b0. Le second passe de la même manière avec une consommation de 0,5 Kg / m².
- **Surfaces huileuses:** Doit être traité à la fraiseuse en profondeur et traité affleurant avec l'apprêt **Pavex-2C primer** chargé de **Quartz B0**. Sur le produit nouvellement appliqué, saupoudrez de **Quartz B2** jusqu'à saturation. La même solution peut être adoptée pour compenser d'éventuelles irrégularités de fond telles que les marques laissées par la fraiseuse et pour consolider des fonds qui ne garantissent pas la solidité. Note: Ce traitement réduit la respirabilité du revêtement
- **Carreaux de céramique:** Doit être traité avec une fraiseuse, ponceuse énergiquement. Toutes les dalles non adhérentes doivent être traitées, en restaurant avec **Paviplast W** chargé de **Quartz mix 3** (1 à 1 en poids). Procéder avec **Ecofondo** chargé 1: 0.5 avec **Quartz B0** avec un rendement de 1 kg de produit.

Application

- Préparer séparément le mélange des 2 composants liquides **A + B** en versant le contenu de la partie **B** dans la partie **A** du récipient, mélanger soigneusement avec une perceuse à bas régime pendant au moins 2 minutes.
- Étaler le produit rapidement avec le bon outil.
- Pour uniformiser la surface et favoriser la sortie de l'air obstrué, passez le rouleau barbelé approprié.
- Le revêtement final a une apparence mate finement antidérapante.
- Pour obtenir des revêtements présentant une résistance mécanique et une usure supérieures, chargez **Paviplast W** avec 20% en poids de granulés
- d'acier.

Mode d'emploi

- **Couleur neutre:** Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse pendant au moins 2 minutes, jusqu'à obtention d'une homogénéisation parfaite.
- **Nuancer couleurs RAL:** L'application peut être réalisée avec une truelle en acier, en caoutchouc...

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.



Présentation

Kit (A+B): 25 kg

Couleur

Neutre (couleurs des graphiques RAL)

Consommation

Selon suport

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé à l'abri de l'intempérie et l'humidité: 1 an