PAVITAIS PI, RESINE EPOXY SPÉCIALE POUR SOLS CONTINUS



Description

Peinture bi-composante de résine époxy qui forme lors de son mélange un sol autonivellant, de grande résistance au laminage et à l'usure. Il n'est pas recommendable pour les sols qui sont en contact avec des dissolvants ou alcohols. Le mélange doir s'appliquer immédiatement avec une tâloche ou spatule, car il durci rapidement. Couleurs : Gris, Rouge, Vert.

Application

Dans la réalisation de sols continues autonivellants, sols de finition antidérrapante, sols à base de mortiers, de résistances mécaniques moyennes et élevés. Pour laboratoires, usine alimentaire, hangars, quai de chargement, indutrie chimique, industrie d'assemblage, etc. Peut souffrir une altération de couleur s'il reste en contact avec les rayons UV et la radiation solaire. En application extérieurs il est recommandé d'appliquer une couche de finition de polyuréthane de la même couleur.

Modes d'application

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Homogénéiser séparément le continue de chaque emballage.
-Mélanger les deux composants manuellement ou avec une mélangeuse électrique de faible révolution 300 à 500 rpm.
- Incorporer les arides ARCUAIS, en accord avec le type de sols que vous allez réaliser, dans le cas d'un sol autonivellant, utiliser l'aride Carga Autonivelante qui se compose d'une sélection d'arides adéquats pour cette application, en général utiliser 2 kilos d'arides pour 1 kg de résine et celà correspond à un rendement de 1 m2 de sol autonivellant.
Dans le cas d'un sol en plusieurs couches appliquer une première couche et en frais saupoudrer d'aride ARCUAIS 0,2-0,8mm jusqu'à saturation et le jours suivant aspirer le produit restant non adhéré.

Ensuite appliquer une couche de PAVITAIS PI au rouleau ou avec une taloche de gomme. Le sol multicouche peut avoir encore d'autres couches dans ce cas répéter le processus.

Dans le cas d'une application comme mortier incorporer une charge ARCUAIS 0,2-0,8mm dans la proportion de 1:5 à 1:7 en relation résine et poids. Avec cette pâte vous pouvez procéder à l'application suivant les guides que vous avez placé et l'épaisseur sollicité, régler et lissez. Pour finaliser laisser passer 12 heures minimum et procédez au scellement avec une couche de PAVITAIS PI au rouleau ou taloche de gomme.
Mélanger en petites quantités (5 kg) tenant en compte que le temps ouvert du mélange est compris d'un délai de 20 à 30 minutes.
- les superficies de béton se préparent par moyen mécaniques, sablages, ou scarification ou ponçage, de façon à obtenir une superficie texturé et de pore ouvert.
- Le support en béton doit être compact et posséder une résistance mécanique minimale de compression > 25 N/mm2 et à la traction > 1,5 N/mm2
- L'humidité du support doit être inférieure ou égale à 4% si le support est plus humide appliquer une couche de Durepox Autonivelante comme barrière de vapeur sur min 2 mm. Si le sol de possède pas de barrière de vapeur il est fortement conseillé et recommandé d'appliquer une couche de Durepox Autonivelante de minimum 2mm d'épaisseur.
- La température d'application et le support doit être entre 10 et 30 ºC et la HR
L'habilitation du sol dépend de la température pour 20ºC peut s'utiliser pour le transit de personnes, en 3 jours au transit léger, par températures inférieures le temps sera supérieur, par températures supérieures il sera habilitable avant mais il n'est pas convenable d'habiliter le sol avant 24 heures dans aucun cas.

Nettoyage

Avec notre DISOLVENTE EPOXI avant le début de la réticulation, ensuite par moyen mécanique

Fiche technique

Densitécomp "A": 1,45 Kg./Lt. (+-) 0,01 a 20 º C
componente "B": 1,05 Kg./Lt. (+-) 0,05 a 20 ºC

Adhérence1,5 N/mm2 au béton (ISO 4624)

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Résistance à l'abrasion70 mg (CS 10/1000/1000) (8 jours, 23ºC) (TABER/DIN 53109)

ViscositéComp "A": 8.000 ± 500 mPa.s
Comp B: 23 ± 8 secondes a 20ºC

Résistance à la chaleurPermanent jusqu'à 50ºC, sporadique jusqu'à 80ºC

Résistance à la compression62 N/mm2 (28 días, 20ºC) (EN 196-1)

Résistance à la flexion32 N/mm2 (28 días, 20ºC) (EN 196-1)

Couleur(s)Gris, rouge et vert y autres sur commande

Température de servicede 10 a 30ºC

Proportion de mélangeen poids: 80,97A/19,03B

Extrait sec> 94% (+/- 2%)

Performance

2,5 à 3 m2 par kg, couche de 300 microns

Stockage

1 an dans son emballage d'origine et bien fermés, protégés de l'intempérie conservés dans un lieu frais et sec