



SYSTÈME DE RÉPARATION INSTANTANÉ PU

Produit de réparation polyuréthane aromatique à viscosité ultra basse

Description

Le SYSTÈME DE RÉPARATION INSTANTANÉ PU est un système à base de polyuréthane aromatique à deux composants procurant un séchage ultra rapide. Ce produit a été spécifiquement formulé pour la réparation de fissures et de petits trous sur les surfaces de béton. Le système peut également être utilisé pour des réparations sous le niveau du sol et mûrit à des niveaux de température très bas.

Domaines d'application

Le SYSTÈME DE RÉPARATION INSTANTANÉ PU est approprié pour plusieurs types d'applications :

- + Réparation de fissures
- + Remplissage de petits trous sur la surface du béton
- + Réparations sous le niveau du sol
- + Applications à très basse température

Avantages

- + Séchage ultra rapide, possible de meuler le produit après seulement 15-20 minutes
- + Applications intérieures / extérieures, ne se dégrade pas avec les intempéries
- + Applications à température très froides
- + Viscosité ultra basse permettant une pénétration du béton
- + Possible de mélanger avec sable de silice, quartz, Extender T ou silice

Propriétés d'application

Ratio de mélange	1A:1B	
Format	Kits de 2 gallons US (2 x 3,78L)	
Couleur	Laitex/Jaune pâle	
Viscosité	Très basse	
Conservation	Six mois dans le contenant d'origine scellé et des conditions d'entreposage normales. Consulter la section Entreposage pour plus de détails.	
Temp. d'application	Min sub 0°C, Max 30°C	
Séchage		
Temps de travail	4 min	22°C et 30% hum rel.
Sec au toucher	15 min	22°C et 30% hum rel.
Contenu solides	60%	
Teneur en C.O.V.	416.2	g/l

Préparation de la surface

Le béton doit être propre, sec et sans aucune trace de graisse, d'huile, de peinture, d'agent de mûrissement ou quelconque contaminant qui pourrait nuire à l'adhésion du produit. Si l'application se fait sur une nouvelle dalle de béton, cette dernière doit avoir été installée au moins 28 jours avant d'appliquer le revêtement de plancher. Si la dalle de béton a été installée dans les 28 jours, le système d'atténuation de l'humidité LABPOX MVB peut être envisagé (consultez la fiche technique LABPOX MVB pour plus de détails).

Les tests adéquats doivent être faits afin de s'assurer que le niveau d'acidité du sol se trouve à l'intérieur d'une fourchette acceptable et que l'humidité du sol ne dépasse pas un certain niveau. Prendre une lecture du pH afin de s'assurer que l'acidité du béton soit neutre (une lecture entre 5 et 9 est acceptable). Utilisez un test de chlorure de calcium pour mesurer la teneur en humidité. Cette dernière ne doit pas dépasser 3,5 lbs / 1 000 pi² par 24 heures. Si l'humidité persiste et qu'elle est résiduelle, il est possible d'utiliser un système pare-vapeur LABPOX MVB avant d'installer le produit (voir la fiche technique du LABPOX MVB pour les détails).

La surface de béton doit être préparée par grenailage ou par d'autres moyens mécaniques conformes à la norme CSP-3 ou plus. La surface doit être entièrement dépourvue de contaminants et les pores du sol doivent être dégagés afin de laisser pénétrer le produit.

Mélange

Mélanger une partie de A pour chaque partie de B dans un contenant propre. Il est important que le contenant ne contienne aucune particule externe. Utiliser un mélangeur de type perceuse. Seulement mélanger la quantité de produit nécessaire dépendamment de la durée de vie en pot et le temps de travail recherchés. Si le produit est mélangé avec des agrégats, utiliser un ratio de mélange qui n'excède pas 3:1 (agrégats / SYSTÈME DE RÉPARATION INSTANTANÉ PU).

Application

Ce produit peut sécher à des températures sous zéro degrés Celsius. Si un plancher chauffant est installé s'assurer que le système est éteint lors de l'application ainsi que pour la durée complète du mûrissement. Le produit a été spécifiquement conçu pour adhérer sur des surfaces de béton.



SYSTÈME DE RÉPARATION INSTANTANÉ PU

Produit de réparation polyuréthane aromatique à viscosité ultra basse

Le produit doit être versé dans les zones de réparation. Assurez-vous de sceller la surface avec la RÉPARATION PU INSTANTANÉE avant de verser le produit. Les versions avec agrégats peuvent être appliquées à l'aide d'une truelle. Des tests appropriés doivent être effectués avant l'application. Contactez un représentant commercial Labsurface avant d'utiliser ce produit.

Temps entre couches

Installer la couche de base polyaspartique de Labsurface à l'intérieur de 60 minutes après l'application du SYSTÈME DE RÉPARATION INSTANTANÉ PU. Ne pas installer de l'époxyde au-dessus du SYSTÈME DE RÉPARATION INSTANTANÉ PU à moins que la réparation soit sablée et que la surface de réparation soit très petite (1/2-1 pouce de diamètre ou moins).

Restrictions

L'installation doit se faire sur une surface sèche. Le taux d'humidité du substrat doit être en deçà de 4% avant l'application du produit. Le produit ne peut être appliqué sur des surfaces de béton ayant un taux d'humidité élevé à condition d'utiliser la barrière pare-vapeur LABPOX MVB (voir la section « Préparation de la surface »). Ne pas installer de l'époxyde au-dessus du SYSTÈME DE RÉPARATION INSTANTANÉ PU à moins que la réparation soit sablée et que la surface de réparation soit très petite (1/2-1 pouce de diamètre ou moins). Il est également recommandé d'effectuer des tests appropriés si une installation non conventionnelle est envisagée. Le temps de séchage du produit sera plus rapide dans un environnement chaud et/ou humide. Inversement, le temps de séchage sera plus lent dans un environnement froid et /ou sec. Il est important d'entreposer le produit à température pièce.

Au fil des ans, Labsurface s'est bâti une excellente réputation avec la qualité de ses produits. Cependant, Labsurface ne peut garantir les résultats finaux puisqu'aucun contrôle sur la préparation des substrats, les conditions d'opération et les procédures d'application ne peut être exercé par Labsurface. Les clients de Labsurface ont la responsabilité de tester les produits avant de débiter la production. Afin de répondre à nos exigences strictes, nous testons en permanence nos revêtements et, à l'occasion, des formulations peuvent être modifiées pour améliorer les propriétés des revêtements. Il se peut que les informations et données figurant dans ce document de référence ne soient pas à jour et ce, malgré la date de référence. Contactez Labsurface afin d'obtenir de plus amples informations concernant les restrictions du produit.

Couleurs disponibles

Laiteux/Jaune pâle

Consulter la fiche signalétique la plus récente avant d'utiliser ce produit

Labsurface

101-1079 des Forges, Terrebonne, QC, Canada, J6Y 0J9
Téléphone : 450-966-9000 / Fax : 450-621-3135
Labsurface.com