



POLYASPARTIC QUICK REPAIR

Produit de réparation polyaspartique 100% solides

Description

Le POLYASPARTIC QUICK REPAIR est un système polyaspartique à deux composants 100% solides sans odeur. Le produit est facile à appliquer et a été conçu pour colmater des fissures, des trous et autres imperfections. Il possède une excellente élongation ce qui en fait un candidat idéal pour les applications extérieures. Le POLYASPARTIC QUICK REPAIR mûrit également à des températures très basses. Il est compatible avec les produits LABFAST et LABPOX.

Domaines d'application

Le POLYASPARTIC QUICK REPAIR 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 incluant les réfrigérateurs et congélateurs
- + Industrie de l'alimentation

Avantages

- + Applications intérieures / extérieures, ne se dégrade pas avec les intempéries
- + Applications à température très froides
- + Séchage rapide
- + Viscosité basse permettant une pénétration du béton optimale
- + Possible de mélanger avec sable de silice, quartz et silice fumée

Propriétés d'application

Ratio de mélange	2A:1B	
Format	Kits de 1 gallons US (3,78L)	
Couleur	Clair	
Conservation	Six mois dans le contenant d'origine scellé et des conditions d'entreposage normales.	
Temp. d'application	Sub 0°C, Max 30°C	
Séchage		
Temps de travail	30 min	22°C et 30% Hum. Rel.
Sec au toucher	90 min	22°C et 30% Hum. Rel.
Sec en profondeur	120 min	22°C et 30% Hum. Rel.
Contenu solides	100%	
Teneur en C.O.V.	0	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.

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 la lecture est supérieure, un traitement sera requis afin de neutraliser l'humidité du sol.

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 deux parties de A pour chaque partie de B à basse vitesse dans un contenant propre. Il est important que le contenant soit dépourvu de toute particule externe. Mélanger minutieusement pendant un minimum de deux minutes, jusqu'à l'obtention d'un mélange complètement homogène. Utiliser un mélangeur de type perceuse à basse vitesse (300-450 t/min) de manière à minimiser l'emprisonnement de l'air dans le produit. Il est recommandé d'activer le mélangeur en mode inverse après une minute afin que le liquide se mélange du bas du contenant vers le haut. Assurez-vous de bien racler les côtés jusqu'au fond du contenant de mixage. 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 / POLYASPARTIC QUICK REPAIR).

Application

Ce produit peut sécher à des températures sous zéro degré Celsius. Le produit a été spécifiquement conçu pour adhérer sur des surfaces de béton. 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.



POLYASPARTIC QUICK REPAIR

Produit de réparation polyaspartique 100% solides

Le produit peut être raclé puis roulé, installé à la truelle, ou versé dans les zones de réparation. Assurez-vous de sceller la surface avec le POLYASPARTIC QUICK REPAIR avant l'installation. Les versions avec agrégats peuvent être appliquées à l'aide d'une truelle. Les tests appropriés devraient être complétés avant l'application du produit. Contacter un représentant Labsurface avant d'utiliser le produit.

Temps entre couches

Attendre au moins 90 minutes après l'installation du POLYASPARTIC QUICK REPAIR avant d'installer le EPOXY PRIMER, LABPOX, LABFAST ou LABSHIELD. Au-delà de 90 minutes, la surface doit être sablée adéquatement jusqu'à ce qu'une apparence matte soit atteinte. Il est également nécessaire d'utiliser du xylène pour éliminer toute la poussière après le sablage et surtout pour ramollir le POLYASPARTIC QUICK REPAIR afin que celui-ci fusionne avec la couche à appliquer. L'utilisation du xylène lors de cette étape est obligatoire. Au cas où il resterait des résidus, essuyer la surface à l'aide d'un chiffon.

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 moins d'utiliser la barrière pare-vapeur LABPOX MVB (voir la section « Préparation de la surface »). Non compatible avec les pigments universels de couleurs LABTEC. Bien que ce produit puisse être appliqué à différents taux de couverture, il est important de tenir compte que le temps de séchage peut varier dépendamment de la quantité du dépôt. Toutes choses étant égales, le temps de séchage augmente avec l'épaisseur du film. 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. Ne pas procéder au nettoyage/lavage du revêtement installé sur le plancher avant une semaine de séchage. Il est important d'entreposer le produit à température pièce, ceci permettra d'en faciliter l'application et permettre des temps de séchage plus courts.

Au fil des ans, Labsurface s'est bâtie 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

Clair

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