

EP SL-FINE/A+B+C

20/12/2022

DESCRIPTION DU PRODUIT

EP SL-FINE/A+B+C est un système de sol autolissant à trois composants, pigmenté et composé d'époxy qui permet de créer un sol imperméable de 1 à 2 mm d'épaisseur.

UTILISATION

EP SL-FINE/A+B+C est facile à appliquer. EP SL-FINE/A+B+C convient comme finition intérieure durable sur des sols en asphalte, liés au ciment ou au plâtre ou en acier et est disponible dans différentes couleurs. EP SL-FINE/A+B+C possède une bonne résistance chimique aux dérivés du pétrole, aux alcalins raffinés, à l'acide de batterie, aux acides organiques, ainsi qu'aux solutions salines. Pour des informations complémentaires, veuillez contacter Sidec.

CARACTÉRISTIQUES

Excellente fluidité
Résistance chimique élevée
Imperméable
Pose rapide
Très facile à nettoyer
Très résistant aux coups, aux chocs et à l'usure

CONDITIONS

Le support doit être suffisamment solide et toujours propre, sec, exempt de poussière et de graisse au moment de l'application. Les trous et fissures dans le sol doivent préalablement être réparés.

Le sol doit être traité avec un primaire et dans la plupart des cas, il conviendra également d'appliquer une couche de ragréage.

Évitez les courants d'air à l'endroit où le sol doit être coulé.

En cas de stockage à des températures basses, il convient de laisser le produit s'acclimater suffisamment longtemps.

CONDITIONS D'APPELATION

En cas de stockage à des températures basses, il convient de laisser le produit s'acclimater suffisamment longtemps.

Température minimale du sol
Température du sol, température du produit et température ambiante

Hygrométrie minimale
Hygrométrie maximale
Pourcentage d'humidité résiduelle du sol lié au ciment
Pourcentage d'humidité résiduelle du sol lié au plâtre

10 °C, et 3 °C au-dessus du point de rosée
Minimum : + 15 °C.
Maximum : + 30 °C.
Optimal : + 20 °C.
40 %
80 %
< 4 cm%
< 0,5 cm%

Les informations susmentionnées sont fournies par Sidec en toute confiance, mais sans aucune garantie. Les conditions d'utilisation, l'utilisation et l'application des produits tombent en dehors de notre responsabilité. Si la responsabilité de Sidec était néanmoins engagée, cela se limiterait toujours à la valeur des marchandises livrées.

La présente version remplace toutes les précédentes versions

1/2



EMPLOI

Mélangez les composants A et B dans les bonnes proportions avec un malaxeur à faible vitesse jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Mélangez au minimum pendant 3 minutes. Ajoutez ensuite, tout en malaxant, le composant C dans la bonne proportion.

Pour éviter que du produit non mélangé (dans le fond ou sur les bords) soit utilisé, le produit peut être transvasé dans un récipient propre et être de nouveau mélangé.

Répartissez le produit sur le sol avec une spatule ou un peigne.

Lors de pauses de plus de 15 minutes, il est possible d'appliquer un ruban adhésif sur le sol. Lors de la poursuite des travaux, il est alors possible de continuer en ayant un raccord très serré après avoir enlevé le ruban adhésif.

Désaérez toute la surface à l'aide d'un rouleau à picots immédiatement après l'application du produit. Passez le rouleau lentement et régulièrement par bandes chevauchantes de façon à ce que toute la surface soit plusieurs fois désaérée.

Une couche de finition peut être appliquée au bout de 24 à 48 h si on le souhaite.

CARACTERISTIQUES

Couleur	coloris standard ou sur demande la plupart des couleurs RAL
Teneur en matières solides	100%
Densité à 20°C	1,6 kg/dm ³
Dureté shore D	40
Adhérence au béton	2,6 N/mm ²
Résistance à la compression	> 60 N/mm ²
Résistance à la flexion	> 40 N/mm ²
Proportion de mélange dans le poids	6,3 parts A + 2,7 parts B + 11,5 parts C
Durée de vie en pot à 20 °C	± 45 min.
Séchage à 20°C et une HR de 65 %	possibilité de marcher dessus : après 24 heures possibilité de supporter des charges mécaniques : au bout de 4 x 24 heures possibilité de supporter des charges chimiques : au bout de 7 x 24 heures
Dilution	non recommandé
Nettoyage	Acétone
Consommation	2.1-3.3kg/m ² pour une épaisseur de couche de 1-2 mm respectivement
Emballage	sets de 20,5 kg
Conservation	12 mois (dans l'emballage d'origine fermé, 10-25 °C)

SECURITE

Lisez toujours INTEGRALEMENT la fiche de sécurité - (ou MSDS-) du produit utilisé.

Les informations susmentionnées sont fournies par Side en toute confiance, mais sans aucune garantie. Les conditions d'utilisation, l'utilisation et l'application des produits tombent en dehors de notre responsabilité. Si la responsabilité de Sidec était néanmoins engagée, cela se limiterait toujours à la valeur des marchandises livrées.

La présente version remplace toutes les précédentes versions.

