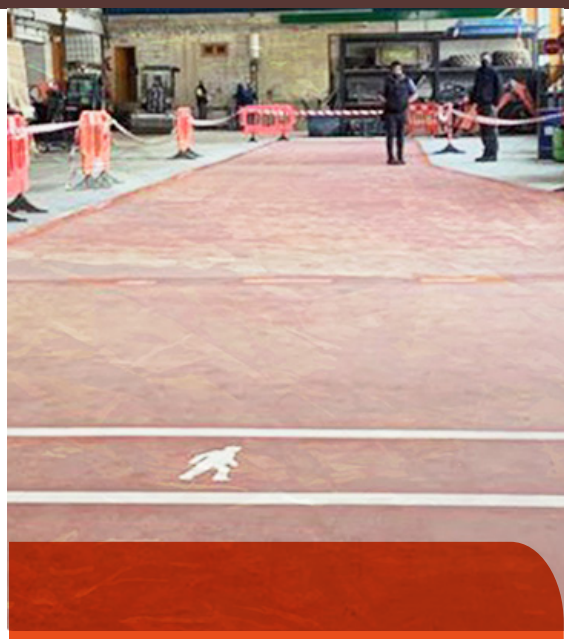
AplicaFLOOR CEMCRETE

Système de polyuréthane et d'agrégats formulé pour la production de continu revêtements de sol



- Prêt à l'emploi produit
- Imperméable, sans solvant
- Excellente mécanique résistance

DESCRIPTION

AplicaFLOOR CEMCRETE est un système de polyuréthane et d'agrégats formulé pour la production de sols continus.

UTILISATION ET APPLICATION

AplicaFLOOR CEMCRETE est utilisé comme chape de nivellement. Pour les zones de laboratoire, les zones esthétiques, les sols de laboratoire, les magasins et les zones nécessitant une propreté et une décontamination maximales. Il résiste aux agents tels que les fongicides et bactéricides végétaux et alimentaires ou les produits stérilisants.

PRÉSENTATION

Rapport de mélange - Kit prédosé de 25 kg (Composant D en option)
- IComp. R : 2,5 kg
- IComp. B : 2,5 kg
- IComp. C : 20 kg
- IComp. D : 0,25 kg - Pâte colorée (facultatif)

STOCKAGE

Stocker toutes les parties du produit AplicaFLOOR CEMCRETE sous abri, en évitant tout contact direct avec le sol, dans un endroit sec et à une température comprise entre 5ºC et 25ºC. Ceci est particulièrement important dans le cas de Comp. C pour éviter qu'il ne durcisse ou caaille et devienne inutilisable. Conserver toutes les pièces à l'abri du gel, y compris pendant le transport. L'exposition à la lumière directe du soleil ou à d'autres sources de chaleur intense entraînera des températures inégales importantes dans le matériau stocké. Le produit ne doit pas être utilisé tant que la température n'est pas descendue à une température uniforme, sinon des incohérences peuvent survenir au moment de l'application. En récipients fermés, la durée de conservation du produit est de 6 mois. Précautions de santé et de sécurité. Les fiches de sécurité et de données du produit doivent être lues et comprises.

AplicaFLOOR CEMCRETE

Rev - 07/2024

PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES

• Systèmes de présentation innovants.
Comp. A : Émulsion de polyol.
Comp. B : Durcisseur polyisocyanate. Comp. C :
Mélange de filler et d'additifs réactifs. Comp.
D : Pâte colorée (facultatif).
• Les systèmes AplicaFLOOR CEMCRETE sont fournis prédosés pour une performance maximale.
• Présenté en KIT STANDARD et facile à préparer grâce aux seaux internes et au sachet prédosé.
• Évite le surstockage.
• Garantit la mise en œuvre correcte et le résultat final du produit durci.
• Évite les changements de nivellement dus à un excès ou un manque de granulats.
• Facilite une application correcte, en évitant les erreurs dues à des agents externes tels que l'humidité des granulats, le type de granulats, l'absorption ou une granulométrie inadéquate.
• Revêtement de nivellement et d'imperméabilisation, avec une excellente résistance mécanique, une adhérence élevée et une résistance à divers produits chimiques.
• Sans solvant.
• Très haute dureté (Shore D : 80)
• Capacité autonivelante extraordinaire (6,1 mm).

APPLICATION DONNÉES TECHNIQUES

Préparation du mélange.
Versez les composants liquides (Comp. A et Comp. B) dans le seau mélangeur et remuez pendant 30 secondes. Assurez-vous que les récipients sont complètement vidés avant de mélanger. Lorsque le mélange de résine liquide est homogène, ajouter la moitié du Comp. C et mélanger pendant environ une minute, jusqu'à ce que la première moitié soit entièrement mélangée à la résine. Répétez ensuite la même chose en ajoutant l'autre moitié de Comp. C

Avertissement
Si vous pigmentez le mélange, ajoutez Comp. D (la pâte colorée) à Comp. A avant de mélanger avec Comp. B et agitez pendant 30 secondes jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Il est important que le pigment soit ajouté dans les quantités recommandées pour éviter toute modification du pigment.

Remarques
Pour de meilleurs résultats de mélange, nous vous recommandons d'utiliser un mélangeur avec un disque de dispersion. L'application idéale et les températures ambiantes se situent entre 12 °C et 25 °C.

IMPORTANT. Préparez le matériel approprié pour l'application du produit afin d'assurer une finition correcte.

Application
PRIMAIRE : Appliquer uniformément l'apprêt avec un rouleau adapté, en s'assurant qu'il n'y a pas de zones sèches ou non enduites. Répéter l'application si nécessaire une fois la couche précédente sèche.
*Pour les autres supports, merci de contacter notre service technique.

AplicaFLOOR CEMCRETE : Une fois le produit complètement mélangé sans grumeaux, le porter immédiatement sur la zone d'épandage et appliquer une couche à l'aide d'une taloche en caoutchouc, d'une taloche à dents triangulaires (avec une denture supérieure à l'épaisseur finale) ou d'une taloche lisse, selon la finition. exigences. Après 15 minutes d'application du mélange, utilisez un rouleau à pointes pour améliorer la finition.

Environ. consommation
Entre 9 et 11 kg/m², selon le système et l'état du support.

Durée de vie du mélange
20 minutes à 20°C. Mélangez seulement autant de produit qu'il est possible d'en appliquer pendant cette période.

AplicaFLOOR CEMCRETE

Rev - 07/2024

SUBSTRAT EXIGENCES

• Le pré-apprêtage avec notre primaire est indispensable pour travailler sur bétons et mortiers ; pour d'autres types de surfaces, consulter notre Département Technique.
• La surface doit être propre et sèche, exempte de poussière, de graisse et de zones friables.
• Un prétraitement par grenaillage, fraisage, meulage au diamant ou ponçage (selon la qualité du support) est recommandé pour garantir la bonne adhérence du béton.
• Mortier de béton ou de ciment : il doit avoir une bonne résistance mécanique sans taux d'humidité supérieur à 4% et la température du support doit être comprise entre 10 et 35ºC.
• Ne pas appliquer lorsque l'humidité relative est supérieure à 80 %. La température du support doit être d'au moins 3ºC au-dessus du point de rosée.
• Les supports en béton doivent avoir une résistance minimale à la compression de 15 N/mm2 et une résistance à la traction de 1,5 N/mm2.

Caractéristiques COMPOSANT A COMPOSANT B COMPOSANT C Unité
Poids spécifique (25ºC) 0,9±0,05 1,23±0,02 - g/cm³
Point d'éclair > 200 > 200 -ºC

TECHNIQUE CARACTÉRISTIQUES

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT FINAL	
Couleur	A+B+C : Ambre
Pâte de couleur standard (c'est la couleur de la pâte - une fois ajoutée	Gris 7001 - Blanc 9003. Autres couleurs RAL sur demande au mélange, la teinte peut varier
Taux de mélange	100:100:900 avec A/B/C
Dureté (échelle Shore)	80 D (DIN 53505)
Résistance à l'usure	10 µm (UNE-EN 13892-4:2003)
Résistance à l'abrasion	49 mg (Taber CS17, 1 000 tr/min, 1 kg)
Résistance aux chocs	> 14,7 Nm IR4
Résistance à la compression	> 45 Nmm2 à 28 jours
Durée de vie en pot (25ºC/200g)	20 min
Résistance chimique	Élevé contre les acides, les alcalis et les solvants
Glissance	UNE-ENV 12633 Chemin Gradable 1-2-3
Densité spécifique	±1,5 kg/dm³
Trafic piéton	10-16 heures
Trafic léger	Un jour
Charge maximale	2 jours
Présentation	Kits prédosés de 25 kg (2,5 kg de comp. A + 2,5 kg de comp. B+ 20 kg de comp. C). Pâte de couleur en option.

NOTE

Les recommandations d'utilisation sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les données techniques ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire et peuvent varier en fonction des conditions d'installation. Les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, les informations contenues dans cette fiche n'impliquent aucune responsabilité de la part de l'entreprise.