



## Crete SL 80

Revêtement coulé PU-béton

Teinte	Disponibilité		
	Nbre / palette		400
	<b>Taille / Quantité</b>	<b>19,5 kg</b>	<b>39 kg</b>
	Conditionnement	Kit	Kit
	Emballage / Code	20	39
	<b>Art. n°</b>		
	6863	■	■
rouge	6851		■
vert	6852		■
beige	6853		■
ocre	6854		■
gris	6855		■
<b>Attention !</b>			
Pour chacun des deux articles de l'ensemble, il faut commander - <b>la pâte Crete Color</b> - séparément avec le numéro de référence correspondant ! (Rouge: 685184, vert: 685284, beige: 685384, ocre: 685484, gris: 685584)			
<b>20 kg unité:</b> 1 x 686320 + 0,5 kg pâte Crete Color			
<b>40 kg unité:</b> 1 x 686339 + 2 x 0,5 kg pâte Crete Color			

**Consommation** Voir exemples d'utilisation

**Domaines d'utilisation**

- Revêtement à couler pour des sols qui sont soumis à des charges thermiques et chimiques
- Couche de base pour revêtements par saupoudrage dans des systèmes à de fortes contraintes chimiques, thermiques et mécaniques.

**Propriétés**

- Résistance élevée aux produits chimiques
- Haute résistance aux contraintes mécaniques
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Résistance thermique jusqu'à 80° C
- Résistant au choc thermique jusqu'à 120 °C (en fonction du système)

**Données techniques**

Densité (20°C)	1,92 g/cm <sup>3</sup> (mélange 4-comp.)
----------------	--

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

**Informations complémentaires** > **Nuancier**

**Produits complémentaires**

- > **Crete TF 60 (226867)**
- > **Crete FP (226860)**
- > **Crete ACC (6542)**

**Préparation**

- **Exigences concernant le support**  
Seuls le béton et les chapes composites prétraitées avec Crete TF 60 ou Crete FP sont autorisés comme supports.  
Le support prétraité non poreux doit être solide, indéformable, fort et exempt de pièces détachées, de poussière, d'huile, de graisse, de traces de caoutchouc et d'autres substances qui influencent l'adhérence de manière négative.  
Le support doit présenter en moyenne une force d'adhérence de 1,5 N/mm<sup>2</sup> au minimum (valeur individuelle minimale 1 N/mm<sup>2</sup>), une résistance à la compression de 25 N/mm<sup>2</sup> au minimum.

Béton	au max. 6 M-% d'humidité
-------	--------------------------

Chape en ciment	max. 6 M-% d'humidité
-----------------	-----------------------



## Préparation



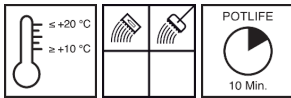
### ■ Préparation / Mélange

Ajoutez complètement la pâte de couleur (composant D) au composant A.  
Ajouter le durcisseur (composant B) complètement à la masse de base (composants A et D).  
Mélanger avec un mélangeur électrique lent (env. 300 - 400 tours / minute).  
Une formation de stries témoigne d'un mélange insuffisant.  
Verser le mélange prêt à utiliser dans un malaxeur avec un racloir (pour les côtés).  
Ajouter immédiatement le composant C **en remuant** et mélanger la masse pendant 3 minutes.  
Respecter les temps de mélange (dispositif de minuterie).

<b>Rapport de mélange</b>	2,5 : 2,6 : 14,4 : 0,5 en parties de poids
---------------------------	--

Appliquer le matériel immédiatement après le mélange complètement (gratter) sur le support bien préparé.  
Répartir le matériel avec les outils appropriés.

## Mise en œuvre



Produit réservé à l'usage des professionnels!

### ■ Conditions de mise en œuvre

Température de l'air ambiant et du support: min. +10 °C à max. +20 °C.  
Température du matériel : +15 °C à +20 °C.  
Protéger le matériel au moins 48 h après l'application contre le contact direct avec de l'eau et de l'humidité.  
L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %.  
Pendant l'application et le durcissement, la température du support doit être au moins de 3°C supérieure à la température du point de rosée.

### ■ Durée pratique d'utilisation (20°C)

10 minutes au max. (y compris le piquage, la préparation et, si nécessaire, le saupoudrage)

### ■ Recouvrabilité (+20°C)

La durée d'attente entre les applications doit être de 16 heures au minimum et 48 heures au maximum.  
Dans le cas d'une attente plus longue - due aux conditions de chantier - dépolir / microrayer la surface avant l'opération suivante.

### ■ Durcissement (+20°C)

Praticable après 16 heures, charge mécanique après 3 jours,  
entièrement chargeable après 7 jours.

Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent.

## Exemples d'utilisation

### ■ Revêtement

Appliquer le matériel sur le support bien prétraité et le répartir avec des outils appropriés (p.ex: spatule ou racloir à hauteur réglable).  
Ensuite, faut-il rouler immédiatement lentement avec un rouleau à pointes (au max. simplement de manière croisée).

Consommation	8 - 12 kg/m <sup>2</sup>
--------------	--------------------------

### ■ Couche de base pour le matériel de saupoudrage

Appliquer le matériel sur le support bien prétraité et le répartir avec des outils appropriés (p.ex: spatule ou racloir à hauteur réglable).  
Ensuite, faut-il rouler immédiatement lentement avec un rouleau à pointes (au max. simplement de manière croisée).  
Finir la couche de base fraîche avec un matériel de saupoudrage approprié.  
Éliminer les résidus non-adhésifs après durcissement.

Consommation	8 - 12 kg/m <sup>2</sup>
--------------	--------------------------

## Important

Toutes les valeurs et consommations mentionnées ont été déterminées avec des teintes standards en conditions de laboratoire (20°C). Lors de la mise en œuvre sur le chantier, elles peuvent varier sensiblement.  
Sur des surfaces contiguës, ne mettre en œuvre que des emballages portant le même numéro de charge: la surface pourrait sinon présenter de faibles nuances de teinte, de brillance ou de structure.  
Pour la limitation du support à traiter faut-il appliquer suffisamment de joints d'ancrage. (Largueur et profondeur deux fois l'épaisseur de couche du système de revêtement).  
La structure de surface finale dépend dans une large mesure des conditions d'application et de la mise en oeuvre. C'est pourquoi, nous ne sommes pas responsables pour cette structure.  
En général, le béton polyuréthane est considéré comme un système de finition de sol fonctionnel avec peu d'exigences optiques. Le produit n'est généralement pas stable en couleur.  
Également lors de la mise en oeuvre professionnelle, on ne peut pas éviter des différences de couleurs, des traces de mise en oeuvre, la formation de stries et de flaques.  
A cause du temps de réaction court, les mesures de mise en oeuvre doivent être bien planifiées et préparées.  
Utilisez toujours la totalité du contenu de l'emballage. N'utilisez pas de quantités partielles.

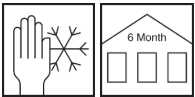


Des épaisseurs de couche limitées et des températures basses peuvent influencer l'aspect. Des sollicitations mécaniques abrasives entraînent la formation de traces d'usure. Des contraintes exercées par des véhicules dotés de pneus en métal ou polyamide, ou par des charges ponctuelles dynamiques, peuvent entraîner une usure plus élevée. Saupoudrer immédiatement lors des sols de saupoudrage, pour être sûr le matériel de saupoudrage soit lié. Les réparations du sol et les travaux ultérieurs restent dans la plupart des cas visibles. La résistance aux produits chimiques dépend fortement de la température des substances qui sont appliquées sur le sol (voir tableau de résistance aux produits chimiques). Par définition, lors de l'utilisation des systèmes antidérapants, en comparaison avec des sols lisses, il faut faire plus d'effort pour le nettoyage, normalement faut-il utiliser des machines de nettoyage avec des brosses douces. Pour plus d'informations concernant la mise en œuvre, le schéma d'application et l'entretien, consulter les fiches techniques en vigueur des produits concernés et les recommandations systèmes Remmers.

**Outillage / Nettoyage des outils**

Truelle d'épaisseur de revêtement, racleur à picots, rouleau à pointes, malaxeur et, le cas échéant, malaxeur à action forcé

Consulter le catalogue d'outillage Remmers pour des informations plus détaillées. Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils et les éventuelles taches fraîches avec le Diluant V 101. Lors du nettoyage, respecter les réglementations relatives à l'élimination et les mesures de sécurité.

**Stockage / Tenue en stock**

Dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec et frais (à l'abri du gel), au moins 6 mois pour le composant A, 12 mois pour les composants B et C et au moins 18 mois pour le composant D.

**Sécurité / Réglementations**

Produit réservé aux professionnels !  
Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité.

**Elimination**

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

**COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):**

Limite européenne pour ce produit (cat. A/j): max. 140 g/l (2010).  
Ce produit contient < 140 g/l COV.

**Déclaration de performance****> Déclaration de performance****Déclaration de conformité****Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

**Remmers (UK) Limited (UKCA)**

1 &amp; 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

19 (CE); 21 (UKCA)

GBill 141\_2

EN 13813:2002

226863

Chape en résine synthétique / revêtement en résine synthétique pour l'intérieur

Comportement au feu	Efl
Dégagement de substances corrosives	SR
Résistance à l'abrasion	≤ AR 0,5
Résistance à la traction	≥ B 1,5
Résistance aux chocs	≥ IR 4



Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.

Cette édition annule et remplace les précédentes.