

# COROCRETE® 163

## Revêtement vinylester à deux composants.



### Description

COROCRETE 163 est un revêtement vinylester modifié à deux composants. Le revêtement consiste en une résine catalysée en combinaison avec différentes couches d'agrégats saupoudrés ou de gravier fin.

### Conditionnement et stockage

- Composant A (résine) unité de 20 kg
  - Composant B (durcisseur) unité de 0,40 kg
- Stocker les deux composants dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.

### Domaines d'application

Le COROCRETE 163 est utilisé là où il faut une résistance aux solvants, aux acides, aux graisses, aux huiles, à l'eau et aux différents produits chimiques. La surface étanche et sans joints empêche la pénétration des produits chimiques et est facile à nettoyer.

L'épaisseur de couche est dépendante du nombre de couches saupoudrées.

Grâce à son application facile, le COROCRETE 163 est une solution économique pour protéger les sols contre la pénétration des produits chimiques.

COROCRETE 163 est appliqué dans l'industrie chimique surtout pour le revêtement de:

- plates-formes de chargement et de déchargement
- sols industriels

### Propriétés

- Haute résistance chimique.
- Excellente adhérence au support préparé correctement.
- On peut utiliser des agrégats traditionnels.
- La résine fraîche peut être saupoudrée avec différentes sortes de quartz sec.
- L'adjuvant le plus utilisé est le quartz et le granit dur.

### Epaisseur de couche

L'épaisseur de couche de ce système est dépendante du nombre de couches coulées et du type et de la dimension des agrégats.

L'épaisseur de couche totale du revêtement varie entre 3 et 6 mm.

### Rapport de mélange

COROCRETE 163                    20 kg  
Durcisseur                            0,4 kg  
Ne jamais diluer les produits!

### Température d'utilisation

	à 10°C	à 23°C	à 32°C
Temps d'utilisation	2 heures	1 heure	25 min.
Résistance mécanique	24 heures	6 heures	4 heures
Durcissement total	3 à 4 jours	1 jour	12 à 16 heures

### Remarques

Le système doit être appliqué à une température comprise entre +10°C et +35°C.

Pour obtenir une bonne adhérence on doit appliquer des couches successives dans un délai de 2 semaines.

Exécuter un essai de solvants pour contrôler si la surface peut être recouverte sans traitement mécanique supplémentaire.

COROCRETE 163 ne convient pas pour des applications sur acier, ni pour surfaces exposées aux chocs thermiques extrêmes.

### Préparation du support

Toujours s'assurer que le support est sain et propre. Enlever mécaniquement ou à la main tout les parties friables ou non adhérentes.

Enlever la couche de laitance, huile, graisses, etc. au moyen de grenailage. Le support doit être complètement sec et sans poussière.

Contrôler l'humidité résiduelle du support.

Si l'humidité résiduelle est supérieure à 3% on doit prendre les mesures nécessaires. Ne pas appliquer le produit tant que le support n'est pas complètement sec. Voir test d'humidité ASTM D-4263 ou équivalent comme méthode de Carburé.

### Application

1. Appliquer COROFLAKE N PRIMER sur le support béton ou la maçonnerie.
2. Consommation: 0,2 – 0,3 kg/m<sup>2</sup>.
3. Après l'application du primaire, appliquer une couche de masse de COROCRETE 163 catalysé à la brosse, au rouleau, à la spatule ou par projection airless; épaisseur de couche 0,7 – 0,8 mm (frais).
4. Saupoudrer la couche de masse fraîche avec du quartz. (Les agrégats doivent être complètement secs.). L'épaisseur d'une seule couche de COROCRETE 163 saupoudré de quartz F5 jusqu'à saturation, est de 1,5 mm (après finition). La quantité des couches nécessaires est dépendante de l'épaisseur de couche finale souhaitée.
5. Après durcissement total de la couche de masse, enlever soigneusement les agrégats non adhérents.
6. Appliquer le revêtement COROCRETE 163 sur la couche finale des agrégats saupoudrés.

### Nettoyage des outils

Utiliser du toluène ou T-410.

### Précautions d'emploi

Le composant résine contient des résines vinylester. Stocker dans un endroit frais, sec et hors gel, à une température de +10°C à +27°. Ne pas stocker en plein soleil et tenir éloigné de sources de chaleur et d'autres dangers.

Porter des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité pendant la préparation et l'application de ces produits.

### Données du composant résine.

Irritant pour la peau et les yeux. Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, des vertiges, des nausées et des évanouissements. Porter des vêtements de protection pour éviter le contact avec la peau. Bien aérer les endroits clos. Après inhalation des vapeurs, mettre la victime dans un endroit aéré. Si nécessaire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau ou de lait et consulter un médecin.

### Données du composant durcisseur

Ce durcisseur est un peroxyde organique. Eloigner des étincelles, des flammes et des sources de chaleur, à une distance supérieure à 15 m. Agents d'extinction adéquats: mousse, produits chimiques, dioxyde de carbone ou d'eau.

Stocker dans un endroit frais, séparé d'autres produits.

Le produit est fortement irritant et l'ingestion peut causer la mort. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Des informations de sécurité détaillées, sont disponibles chez le fabricant et doivent être consultées en cas d'application.

LIRE ATTENTIVEMENT L'ETIQUETAGE SUR L'EMBALLAGE. Consulter les phrases R et S.

UNIQUEMENT POUR APPLICATION INDUSTRIELLE ET PROFESIONNELLE.

**Caractéristiques techniques de COROCRETE 163**

Type de produit	vinylester modifié
Volatile Organic Compounds V.O.C.*	37 g/l
Viscosité résine à 25°C	1000 mPas
Masse volumique	1,12 ± 0,02 kg/l
Couleur	Gris clair
Limites de températures: En cas de contact sporadique (éclabousser, renverser, etc.)	+82°C
En cas de contact fréquent (éclabousser, renverser, etc.)	+60°C
Conservation	6 mois, dans l'emballage fermé, à une température <27°C

**BASF Construction Chemicals Belgium NV**

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711  
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham  
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt

**Contact pour les Pays-Bas**

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.