



# X-Roc SkimCoat

Mortier de carénage et de reprofilage à base de ciment

10341216

## Description du produit

X-Roc SkimCoat est un enduit de béton modifié à base de polymère à base de ciment monocomposant pour une utilisation dans des applications horizontales, verticales et aériennes.

### Composition

X-Roc SkimCoat se compose de ciments mélangés, de polymères acryliques et de sables calibrés.

### Avantages

- Spécialement adapté aux fortes chaleurs
- Polymère modifié
- Non toxique
- Peut être recouvert d'une couche

### Usages

- Limage des trous d'insectes (blow holes)
- Couche de carénage
- Couche de base pour revêtements acryliques

### Laboratory Test Data

Propriété	Résultats typiques
Résistance à la compression (ASTM C109)	30MPa à 28 jours
Résistance à la flexion (ASTM C580)	5MPa à 28 jours
Absorption d'eau (ISAT)	<0.006 ml/m <sup>2</sup> /sec après 2 heures

Les données ci-dessus ont été obtenues dans des conditions de laboratoire en utilisant un matériau fraîchement fabriqué à un rapport eau/poudre de 0,22. Les résultats réels sur le terrain varieront en fonction de différents facteurs tels que la durée de stockage du produit, les conditions de stockage, la température, la teneur réelle en eau, le régime de durcissement, la qualité des échantillons, la méthode de compactage et le type d'équipement utilisé pour la préparation et l'analyse des échantillons.

## Propriétés de l'application

Température d'application	5 à 40°C
Épaisseur max. de l'application	5mm
Température max. du mortier mixte	30°C
Temps d'application	30 minutes à 20°C 15 minutes à 35°C

## Contenu en matières organiques volatiles

COV = <10g/L

BS EN 1504 - Partie 3 Classification  
Catégorie R2 (non structurale)

## Emballage

Sacs de 25 kg.

## Teneur en eau

5,75 à 6,25 litres.

## Rendement

Environ 16 litres.

## Protection

Un sac de X-Roc SkimCoat couvrira environ 8m<sup>2</sup> à 2mm d'épaisseur.

## Conservation

12 mois lorsqu'il est stocké à moins de 35 °C à l'ombre dans un environnement sec.

## Instructions d'application

X-Calibur fournit des déclarations de méthode détaillées sur tous ses produits destinés à être utilisés dans diverses applications. Ceux-ci doivent être consultés avant de commencer les travaux. Les informations ci-dessous sont fournies à titre indicatif uniquement.

### Préparation de surface

Le substrat en béton doit être structurellement solide. Le béton écaillé ou non sain doit être enlevé. Les surfaces doivent être entièrement exemptes d'huile, de graisse, de peinture, de dépôts de corrosion, de poussière, de laitance ou d'autres dépôts de surface.

### **Primaire du substrat**

Une fois la préparation de la surface terminée, le substrat doit être imbibé d'eau et ne pas se dessécher. Il doit être dans un état de surface saturée et sèche (humide) au moment de l'application de X-Roc SkimCoat.

### **Mélange**

Ajoutez X-Roc SkimCoat à l'eau et mélangez pendant au moins trois minutes à l'aide d'un mélangeur mécanique à action forcée approuvé par X-Calibur.

### **Application**

Le matériau mélangé doit être appliqué immédiatement après la fin du mélange. Appliquer à l'aide d'une truelle en acier sur l'épaisseur requise ; Laisser durcir partiellement, puis terminer à l'aide d'une truelle pour obtenir une surface dense et uniforme. N'utilisez pas d'eau pour finir la surface.

### **Durcissement**

À haute température, des conditions venteux ,durcit immédiatement après la finition à l'aide de X-Roc BondCure, ou polymérisation continue avec de l'eau potable conformément aux bonnes pratiques du béton pendant sept jours.

### **Limitations**

Ne pas mélanger à la main.

Ne pas séparer le mélange ; N'utilisez que des sacs pleins.

Ne pas appliquer sous la pluie ou dans des conditions humides ou à des températures inférieures à 5 ° C.

Ne pas exposer à l'eau courante tant que le produit n'est pas complètement durci.

### **Health and Safety**

Ce produit est destiné à un usage industriel uniquement par des personnes formées Coopératives. Il est potentiellement dangereux s'il n'est pas utilisé correctement. Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS) avant l'achat et l'utilisation de ce produit. La fiche signalétique peut être obtenue via notre site Web [www.x-calibur.us](http://www.x-calibur.us)

### **Spécialiste technique agréé**

Veuillez noter que seuls les spécialistes techniques agréés X-Calibur (« ATS ») sont autorisés à modifier les informations de cette fiche technique ou à fournir des recommandations écrites concernant l'utilisation de ce produit. Rendez-[www.x-calibur.us](http://www.x-calibur.us) pour une liste complète des ATS X-Calibur.

### **Validité de la fiche technique**

X-Calibur apporte des modifications à ses fiches techniques de produits en permanence. Veuillez consulter la section de mise à jour de la fiche technique sur [www.x-calibur.us](http://www.x-calibur.us) pour vous assurer que vous disposez de la dernière version.

### **Garanties**

X-Calibur fournit des produits conformes aux propriétés indiquées sur les fiches techniques actuelles. Dans le cas peu probable où il s'avérerait que les produits fournis ne sont pas conformes à ces propriétés, nous remplacerons le produit non conforme ou rembourserons le prix d'achat.

X-Calibur ne garantit pas l'installation des produits car il n'a aucun contrôle sur l'installation ou l'utilisation finale des produits. Tout défaut suspecté doit être signalé par écrit à X-Calibur dans les cinq jours ouvrables suivant sa détection. X-Calibur Construction Chemistry Inc. ne donne aucune garantie quant à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier et cette garantie remplace toutes les autres garanties expresse ou implicites. X-Calibur Construction Chemistry Inc. ne sera pas responsable des dommages de quelque nature que ce soit, y compris les dommages à distance ou consécutifs, les temps d'arrêt ou les retards.