

# Vincenzo®



## Fiche produit béton ciré

### Domaine d'utilisation

Le mortier minéral à haute résistance VINCENZO® est un revêtement décoratif pour l'intérieur à base de résine cimentée pour le sol et les murs. Sa couleur est obtenue par l'adjonction de pigments à base d'oxyde de fer et de pigments synthétiques. Sa particularité est d'être applicable en couche de faible épaisseur de 1 à 3 mm

Le béton ciré résiste au trafic semi-industriel, à l'usure et à l'abrasion. Il convient pour des surfaces dans des boutiques, magasins, appartements, bureaux, salles de bains, ainsi que pour des revêtements de murs et de meubles.

Grande stabilité du mortier au chauffage par le sol. Il convient également pour des locaux à usage pédestre et activités humaines usuelles, locaux classés au plus U2S P3 E2 C2, tels que décrits dans le classement UPEC des locaux (Cahier 3509 du CSTB.)

### Adapté pour les :

Chape ciment ou anhydrite, ancien carrelage, béton et dérivé parfaitement stable et rigide. Placo-Plâtre, Alba, bois, métal etc..

### Composition :

Mortiers minéraux à haute résistance colorés prêts à l'emploi, composés d'agréments, de ciments spéciaux renforcés par des résines synthétiques.

### Conditionnement des matériaux sous forme de seaux :

Kit pour 5 à 6 m<sup>2</sup> comprenant:

Primaire d'adhérence support - VinPrim D307 **1 litre**  
Mortier primaire **P - 5 kg**  
Mortier de finition **F - 3 kg**  
Primaire d'adhérence pour vernis - VinSeal **1 litre**  
Vernis mat pour béton ciré **1 litre**

### Applicateurs agréés :

Primaire d'adhérence support - VinPrim D307 **5 litres**  
Mortier primaire **P - 18 kg**  
Mortier de finition **F - 10 kg**  
Primaire d'adhérence pour vernis - VinSeal **5 litres**  
Vernis mat pour béton ciré **5 litres**

### Colorant utilisé :

Oxyde de fer.

### Stockage :

12 mois dans son emballage d'origine stocké à l'abri du gel et du soleil

### Durée pratique d'utilisation :

10 et 20 minutes suivant les conditions de mise en œuvre.

### Conditions de mise en œuvre :

Température minimale de 13° à 25°C degrés au maximum.  
Humidité relative env. < 80 %  
Nettoyage des outils : à l'eau.

### Données techniques du revêtement.

Densité apparente: **1.6 kg / litre**  
Consommation du mortier primaire : **env. 1 à 2 kg /m<sup>2</sup>**  
Consommation du mortier de finition : **env. 0.6 à 1.2 kg /m<sup>2</sup>**  
Épaisseur du béton ciré : **env. 1 à 3 mm**  
Épaisseur avec la couche préparatoire du mortier auto-lissant : **env. 5 à 6 mm.**

## Tension flexion - Env.

1 jours	5 N / mm
2 - 3 jours:	6 N / mm
2 - 7 jours:	7N / mm
2 - 28 jours:	10 N / mm2

## Compression - Env.

1 jours	15 N / mm2
3 jours:	20 N / mm2
7 jours:	25 N / mm2
28 jours:	30 N / mm2

## Dureté Brinell - Env.

1 jours	40 N / mm2
3 jours:	50 N / mm2
7 jours:	55 N / mm2
28 jours:	60 N / mm2

## Préparation du support - Consignes importantes :

Toutes les surfaces doivent être saines, solides, sèches, propres, exemptes de graisse, de silicone, de salissure ou de poussière. Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur, prendre les mesures nécessaires en cas de déficience. Toute déformation du support doit être exclue.

## Primaire d'adhérence - Préparation du mélange

### Supports non-absorbants :

*Carrelages, pierres, marbres etc.*

Les surfaces doivent être soigneusement lessivées afin de décaper les restes de cire ou de produit d'entretien.

En cas de doute, nous vous conseillons de poncer le support à l'aide d'une machine équipée d'un disque diamant.

Bien remuer le bidon de primer d'adhérence **VinPrim D307** et préparer un mélange dilué selon le dosage ci-dessous :

Enduire la surface à l'aide d'un rouleau et laisser sécher au minimum 2 heures. Contrôler l'adhérence du Primer.

Pour les supports sensibles à l'humidité, laisser sécher 3 à 4 heures.

### Dosage du mélange :

**VinPrim D307 = 1 litre + 1 litre d'eau.**

### Supports absorbants :

*Chape ciment, chapes sèches, Placo-plâtre, enduit ciment.*

Les surfaces doivent être soigneusement aspirées, exemptes de poussière ou de salissure.

Bien remuer le bidon de primer d'adhérence **VinPrim D307** et préparer un mélange dilué selon le dosage ci-dessous :

Enduire la surface à l'aide d'un rouleau et laisser sécher au minimum 2 heures. Contrôler l'adhérence du Primer.

### Dosage du mélange :

**VinPrim D307 = 1 litre + 1.5 litres d'eau.**

### Supports très absorbants :

*Chape à base d'anhydrite, enduit de plâtre.*

Bien remuer le bidon de primer d'adhérence **VinPrim D307** et préparer un mélange dilué selon le dosage ci-dessous :

Enduire la surface à l'aide d'un rouleau et laisser sécher 3 à 4 heures. Contrôler l'adhérence du Primer.

### Dosage du mélange :

**VinPrim D307 = 1 litres + 2 litres d'eau.**

## Première couche - P :

Préparer une quantité de mortier primaire d'un poids de 1 à 3 kg en ajoutant 34 à 35 % d'eau dans le ciment.

Utiliser impérativement une balance afin d'éviter des différences de teinte dans le mortier. Brasser à l'aide d'un agitateur monté sur une perceuse.

Appliquer le mortier Primaire sur la surface à l'aide d'une taloche et d'une spatule. La couche de mortier doit rester pelliculaire et ne pas dépasser une épaisseur de 3 mm. - La surface obtenue doit être plane.

Après 3 à 4 heures de séchage (à 20 °), poncer les grattons et les sur-épaisseurs à l'aide de machines équipées d'abrasifs d'un grain de 80. Nettoyer les surfaces à l'aide d'un aspirateur.

**Dosage du mortier Primaire - P :** 1000 gr  
**Eau :** 350 gr. env.

## Couche Intermédiaire :

Ajouter 34 à 35 % d'eau dans un mélange composé à 50 % du primaire et 50 % de la finition afin de diminuer la granulométrie du mortier et d'affiner l'état de surface de la couche primaire.

Brasser le mortier à l'aide d'un agitateur monté sur une perceuse.

Appliquer le mélange sur la surface à l'aide d'une taloche et d'une spatule en croisant le sens de mise en œuvre de la couche précédente.

Après 3 à 4 heures de séchage (à 20 °), poncer la surface à l'aide de machines équipées d'abrasifs d'un grain de 80. Nettoyer les surfaces à l'aide d'un aspirateur.

**Dosage du mortier Intermédiaire :**  
**Mortier Primaire - P :** 500 gr  
**Mortier de finition - F :** 500 gr  
**Eau :** 350 gr. env.

## Couches de Finition - F

Préparer une quantité de mortier de finition d'un poids de 1 à 3 kg en ajoutant 36 à 38 % d'eau dans le mélange. Brasser le mortier à l'aide d'un agitateur monté sur une perceuse.

Appliquer une à deux couches du mélange sur la surface à l'aide d'une taloche et d'une spatule de façon pelliculaire en croisant le sens de mise en œuvre des couches précédentes.

Suivant l'aspect désiré, pour augmenter les contrastes dans le béton ciré, il est possible d'appliquer des couches supplémentaires du mortier de finition. Laisser sécher les couches au minimum 2 heures entre les différentes passes.

Après la dernière couche, laisser sécher le béton ciré pendant au minimum 12 heures (à 20 °). Procéder au ponçage final de la surface à l'aide de machines équipées d'abrasifs d'un grain de 80 à 100

**Dosage du mortier de Finition - F:** 1000 gr  
**Eau :** 360 à 380 gr. env.

**Primaire vernis - Vinseal :** Bien aspirer les surfaces en béton ciré. Appliquer une couche du primaire d'adhérence monocomposant **Vinseal** à l'aide d'un rouleau à poils courts. Laisser sécher 2 à 3 heures.

**Vitrificateur mat :** Bien agiter le vernis avant son application et se référer à la fiche technique du produit pour la préparation du vernis. Appliquer deux à trois couches à l'aide d'un rouleau de type Microtech d'une longueur de poils de 12 mm.

Laisser sécher au minimum 3 heures entre les couches. Ne pas hésiter pas à ventiler les locaux afin d'améliorer la réticulation du vernis.

**Il est important de bien dépolir chaque couche** afin d'enlever les impuretés et d'améliorer l'adhérence du vernis.

Ne pas appliquer le vernis sur des surfaces exposées en plein soleil ou d'une température supérieure à 25 ° degrés celsius.

<b>Rendements produits :</b>	Primaire d'adhérence <b>VinPrim 307</b>	env. 90 gr / m2
	Primaire d'adhérence pour vernis <b>VinSeal</b>	env. 90 gr / m2
	<b>Mortier primaire - P</b>	env. 0.8 kg / m2
	<b>Mortier de finition - F</b>	env. 0.5 kg / m2
	<b>Vernis mat</b> de protection par couche :	env. 90 à 100 gr /m2

**Teneur en humidité des supports minéraux avant la pose :**

*Mesure effectuée à l'indicateur CM*

**Chape ciment :**

Avec ou sans chauffage par le sol : max. 1,5 %

**Chape au mortier à base anhydrite :**

Sans chauffage par le sol : max.0,5 %

Avec chauffage par le sol : max.0,3 %

**Conseils - Informations :**

Des variations sur la quantité d'eau dans le mélange occasionnera des différences de teintes. Dans certain cas, des pertes de résistance du mortier.

Des gouttes d'eau à la surface du béton ciré non verni, occasionnera des taches dans le revêtement.

Le sol est praticable avec précaution environ 8h après la dernière couche de vernis. Par précaution, il faut attendre une dizaine de jours avant la pose de tapis ou la mise en place d'objets lourds.

Notre revêtement en béton ciré atteint sa résistance optimale dans un délai minimal de 30 jours.

**Entretien – Nettoyage**

Il faut d'attendre une dizaine de jours avant d'utiliser des produits d'entretien adaptés, d'un PH neutre. Les produits de nettoyage à base de soude, des anticalcaires ou contenant de l'alcool sont à proscrire afin éviter tout dommage dans le vernis de protection.

**Précaution :** Contient du ciment. Réagit de manière alcaline. Par conséquent, protéger la peau et les yeux.

En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter en outre un médecin.

Nos recommandations se fondent sur des essais et des expériences pratiques acquises sur plusieurs années. Les données et résultats peuvent être influencés suivant les conditions de mise en œuvre. Toutes les informations présentées sont données à titre indicatif et ne peuvent engager notre responsabilité. Ces données ne sauraient donc servir de base à des exigences de réparations.