

# FICHE TECHNIQUE CONCRETE CAP



Finition décorative à effet béton pour des applications intérieures et extérieures anti-moisissures et anti-algues

## CARACTÉRISTIQUES

CONCRETE CAP est un revêtement décoratif acrylique-siloxane anti-moisissure qui permet d'obtenir des surfaces ayant un fort caractère de solidité et de sécurité typique du béton "fair-face". Sa composition assure une grande dureté de surface, une bonne respirabilité et imperméabilité à l'eau de pluie et une excellente résistance aux moisissures.

Les méthodes d'application permettent de reproduire les effets du lavé, du coffrage et du béton poli sur n'importe quel mur.

## COMPOSITION

Produit formulé avec des résines acryliques-siloxanes de haute qualité en dispersion aqueuse, des agrégats sélectionnés et additifé avec un fongicide à large spectre d'action.

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX INTEMPOÉRIES	EXCELLENT	
RÉSISTANCE AUX MOISISSURES	EXCELLENT	
RÉSISTANCE À L'EAU	BON	
DIFFUSION DE LA VAPEUR D'EAU	BON	
GRANULOMÉTRIE	Max. 0,35 mm	
RÉSIDU SEC EN POIDS	77-81 %	Intérieur PF25
SÉCHAGE	Recouvrable 24 heures Complet 10 jours	Interne PF2

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	MÉTHODE
POIDS SPÉCIFIQUE	1650-1750 g/l	Interne PF3

## STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

## COULEURS

Gris clair.

La gamme de couleurs peut être élargie dans les nuances de la carte de couleurs correspondante. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arreghini Colors 16. D'un cycle de production à l'autre, la teinte peut être légèrement différente, il est donc nécessaire de terminer le travail avec le même cycle de production. Le type d'application et l'épaisseur appliquée peuvent modifier légèrement la couleur. Il est donc recommandé d'effectuer un essai préventif pour évaluer l'effet esthétique obtenu.

## EMPLOI

Il convient pour la décoration et la protection, avec d'excellents résultats esthétiques, d'ouvrages neufs ou d'entretien de compositions diverses (enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques, surfaces en béton, surfaces en plâtre et en plaques de plâtre, anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, conglomérats minéraux divers à condition qu'ils soient absorbants, surfaces en bois, surfaces traitées avec un revêtement thermique "coat").

Éviter les applications en présence de condensation ou de lumière directe du soleil et protéger les surfaces de la pluie et de l'humidité pendant environ 48 heures. Sur les surfaces dotées d'un revêtement thermique "coat", il est recommandé d'utiliser des teintes dont le LRV est supérieur à 25.

# FICHE TECHNIQUE CONCRETE CAP



Finition décorative à effet béton pour des applications intérieures et extérieures anti-moisissures et anti-algues

## OUTILS

Truelle en acier inoxydable

## DILUTION

Prêt à l'emploi

## RENDEMENT

0,8-1,2 m<sup>2</sup>/kg par couche, selon le type de traitement

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

## SYSTÈME DE PEINTURE

### A l'intérieur

Sur les enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques, les surfaces en béton, les surfaces en plâtre et en plaques de plâtre, les anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, les conglomérats de nature minérale diverse à condition qu'ils soient absorbants, les surfaces en bois.

1. S'assurer que le support est sec, durci, propre, exempt de moisissures et de matériaux détachés. Si nécessaire, rénover, consolider et restaurer avec des produits spécifiques (par exemple *Acrilifix Special*).
2. Appliquer une couche d'*Unifix* fine.
3. Lorsque la surface est sèche, appliquer CONCRETE CAP en une ou deux couches selon l'effet final désiré.

### Effet de coffrage

Appliquer une couche de CONCRETE CAP à l'aide d'une truelle en acier et, pendant que le produit est encore humide, retravailler la surface à l'aide d'un tampon en caoutchouc à effet bois. Après séchage, appliquer une deuxième couche fine de CONCRETE CAP à l'aide d'une truelle en acier pour le lissage final.

### Effet "Vibrato"

Appliquer une couche de CONCRETE CAP à l'aide d'une truelle en acier, en réalisant une simple couche de finition. Après séchage, appliquer une deuxième couche de CONCRETE CAP à l'aide d'une truelle en acier. Pendant que le produit est encore humide, à l'aide de la truelle plate, retravailler et compacter la surface selon l'effet désiré.

### Effet "pierre lavée"

Appliquer une couche de Siloxcap Active Bianco dans les règles de l'art. Après séchage, appliquer une couche de CONCRETE CAP à l'aide d'une truelle en acier, en lissant et en recouvrant complètement la surface.

Après séchage, procéder à un léger ponçage avec un papier de grain 100/120. En fonction de la granulométrie du revêtement Siloxcap Active, on obtiendra un effet "pierre lavée" plus ou moins prononcé.

### Effet "pierre de lave"

Appliquer une couche de Siloxcap Active noir en respectant les règles de l'art. Après séchage, appliquer une couche de CONCRETE CAP à l'aide d'une truelle en acier, en lissant et en couvrant complètement la surface.

En fonction de la granulométrie du revêtement Siloxcap Active, on obtient un effet "pierre de lave" plus ou moins prononcé.

### A l'extérieur

Sur les surfaces sèches, compactes, absorbantes et cohésives traitées avec l'isolant thermique "coat", les enduits anciens et nouveaux à base de liants hydrauliques, les

# FICHE TECHNIQUE CONCRETE CAP



Finition décorative à effet béton pour des applications intérieures et extérieures anti-moisissures et anti-algues

surfaces en béton, les anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, et les conglomérats de nature minérale diverse pour autant qu'ils soient absorbants.

4. S'assurer que le support est sec, durci, propre, exempt de moisissures et de matériaux détachés. Si nécessaire, remettre à neuf, consolider et restaurer avec des produits spécifiques. Prévoir un temps de séchage suffisant (environ 28 jours) pour les supports frais et alcalins.
5. Appliquez une couche d'Unifix fine et attendez qu'elle sèche.
6. Appliquer une couche de Siloxcap Active dans les règles de l'art. Après séchage, appliquer une couche de CONCRETE CAP à l'aide d'une truelle en acier, en lissant et en couvrant complètement la surface. Les zones non couvertes donneront un effet de "pierre lavée".
7. Après séchage, procéder à un léger ponçage avec du papier de grain 100/120.

En fonction de la granulométrie du revêtement Siloxcap Active, on obtient un effet "pierre lavée" plus ou moins prononcé.

## VOIX CAPITAL

Revêtement décoratif acrylique-siloxane anti-moisissures à appliquer sur différents types de supports de bâtiments neufs ou entretenus avec une consommation moyenne de 1 kg/m<sup>2</sup>.

## AVERTISSEMENTS

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'air ambiant. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans le présent document sont uniquement indicatives. En raison de la grande variété de supports et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit par le biais d'essais réalisés sur l'application spécifique.