



# COVERCEM®



## COVERCEM® STONE Rénovateurs et consolidants

**COVERCEM® STONE de Topciment® est un mortier décoratif de réparation pour les surfaces en couches minces, à l'intérieur comme à l'extérieur. Particulièrement recommandé pour la rénovation de béton imprimé, pierre naturelle, sols en béton, etc.**

### Propriétés

- Excellentes propriétés mécaniques et d'abrasion.
- Il ne fissure pas, résiste aux intempéries, aux rayons UV et est facile à appliquer.
- Compte tenu de son caractère minéral et ne formant pas de film, c'est un produit hautement respirant et ignifuge. Dispose d'une finition mate et d'une texture antidérapante.
- Grâce à sa formulation, il présente une excellente adhérence sur les substrats minéraux et poreux, procurant un effet de consolidation sur les substrats endommagés et conférant une protection hydrofuge au substrat.
- Comme mortier de rénovation esthétique pour la restauration, le patrimoine et la thématization.
- Pigmentable avec la gamme de pâtes colorantes ARCOCEM®.
- Il est appliqué en fines couches entre 1 et 2 mm.
- Peut être utilisé pour obtenir des finitions avec différentes textures.

### Utilisation et champs d'application

COVERCEM® STONE est particulièrement indiqué pour la rénovation et la consolidation de substrats minéraux et cimentaires, béton imprimé, brique, pierre naturelle, etc. Tant sur les murs, les sols, les façades et les surfaces minérales en général. Il est parfait pour créer des finitions antidérapantes et texturées.

Recommandé pour les applications décoratives et pour la restauration de substrats minéraux usés.

Pigmenter avec la gamme de pâtes ARCOCEM® pour obtenir la couleur souhaitée. COVERCEM® STONE offre un effet déperlant qui aide à protéger les surfaces contre l'action de l'eau.

Idéal pour les promenades, les voies piétonnes, les trottoirs, les patios, les terrasses, les couvertures de piscine, les escaliers, les murs et les sols à l'intérieur et à l'extérieur, etc. Non recommandé sur les surfaces déjà peintes avec d'autres systèmes (peintures plastiques, époxydes, polyuréthanes, vernis, etc.). Dans ce cas, il est recommandé de retirer le revêtement précédent.

Si nous voulons obtenir un effet de contraste similaire au mortier imprimé, après avoir appliqué la deuxième couche de COVERCEM® STONE et avec le support sec et propre, nous utiliserons le doseur avec DESMOCEM® LÍQUID couleur.

Vaporiser directement sur le support afin d'obtenir l'effet de contraste, agiter

fréquemment le doseur pour éviter que le produit ne se dépose.

Tant au moment de l'application qu'une fois sec, si nous constatons qu'il y a des zones saturées d'agent de démoulage coloré, nous appliquerons DESMOCEM® LÍQUID incolore pour atténuer la couleur. Une fois l'application terminée, nous procéderons à la protection de la surface avec notre gamme de vernis.

## Rendement

Le rendement dépendra de la rugosité et de la porosité du support, ainsi que de la méthode d'application:

- Entre 1,5 - 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm

## Données techniques

- Apparence: Solide Blanc
- Palette: Gamme STONECEM®
- Finition: Antidérapant. Mate
- Relation de mélange: 20 kg de COVERCEM® STONE + 6 L d'Eau.
- Température d'application: >5°C.
- Séchage entre couches (23°C): 4 - 6h.
- Scellage (23°C): 24h.
- Durcissement: 7 - 14 jours.

## Caractéristiques

- Mortier à base de granulats sélectionnés, de ciment Portland et d'additifs haute performance.
- Miscible dans l'eau.

## Préparation du support

Avant de traiter la surface avec COVERCEM® STONE, le support doit être correctement préparé. Il doit être propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté. Pour éliminer les sels hygroscopiques, les efflorescences, les moisissures, etc., nous recommandons de nettoyer avec notre ECOCLEAN CONSTRUCTION dilué 1: 4 dans l'eau.

En cas d'élimination des saletés en général, de la graisse et des traces de pollution, appliquer ECOCLEAN PRO dilué 1: 4 dans l'eau. Pour vous assurer de la compatibilité avec le support, effectuez un test au préalable dans une zone peu visible. Dans le cas où il a été préalablement verni ou peint, le revêtement précédent doit être enlevé, surtout s'il est endommagé ou détérioré. Cela peut être fait par ponçage ou décapage, en veillant à laisser la surface en bon état. Si une réparation ou un scellement de joint est nécessaire, procéder avant d'appliquer COVERCEM® STONE.

## Application

Préparez la surface en protégeant tout le périmètre et les zones qui ne seront pas COVERCEM® STONE, surtout s'ils sont métalliques, laqués, en verre ou en bois. COVERCEM® STONE doit être mélangé avec de l'eau. Nous recommandons d'utiliser le rapport de mélange suivant:  
20 kg de COVERCEM® STONE + 5,5 - 6 L d'Eau. (Selon la texture désirée).

Pour ce faire, incorporer préalablement l'eau dans un récipient adapté et sous agitation mécanique à faible révolution, incorporer petit à petit le mortier jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux. Laisser reposer le mélange pendant 3 à 5 minutes et secouer à nouveau.

Dans le cas de surfaces poreuses (béton, mortier, calcaire, etc.), pré-humidifier la surface, sans laisser de flaques ni d'excès d'eau. Le produit est incolore, l'eau doit être préalablement pigmentée avec la gamme de colorants ARCOCEM® BASIC ou ARCOCEM® PLUS en fonction de la couleur souhaitée. Il peut être appliqué directement au pinceau ou au rouleau.

Sur certains supports, des marques blanchâtres peuvent apparaître (dépend de l'absorption de chaque matériau ou de la présence d'humidité lors du séchage). Il peut être corrigé en appliquant une ou deux couches de COVERCEM® MONOCROM pigmenté en tant que glaçage avant le scellement.

Il est recommandé de donner deux couches de produit en général. Laisser sécher entre les applications. Nous vous recommandons de laisser 4-6 heures entre les couches. Sceller avec SEALCEM® WT ou SEALCEM® DSV en appliquant deux couches de produit. Ne laissez pas de produit en excès ou en excès. L'application doit être effectuée à des températures ambiantes et du support comprises entre 5°C et 30°C, sans vent excessif. Pour garantir une bonne absorption, le support doit être propre.

## Précautions spéciales

Produit en poudre. En cas de contact avec les yeux, nettoyer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. N'utilisez jamais de solvants ou de diluants. Ne pas manger. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin.

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes:

- Bonne ventilation
- Utilisation de masque anti-poussière FFP2 o FFP3
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Gants en caoutchouc.

Les conteneurs vides doivent être éliminés conformément aux réglementations légales en vigueur. Pour éviter que le produit ne sèche ou ne s'épaississe, fermez le couvercle après chaque utilisation. Garder hors de la portée des enfants

## Présentation

Disponible en récipients de 20 kg.

## Nettoyage des outils

Les outils sont lavés à l'eau, immédiatement après utilisation, en laissant sécher le produit.

## Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et protégé des éléments à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée d'utilisation est de 1 an à compter de la date de fabrication, correctement conservée.



topciment.com

Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir au préalable une instruction écrite sur sa manipulation. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans la législation. Les fiches de données de sécurité des produits sont à la disposition du professionnel.

Dernière édition: Juni 2021