



topciment.com



COVERCEM®



COVERCEM® RESTAURA Revêtement minéral finition naturelle

COVERCEM® RESTAURA est un revêtement minéral de consolidation Sol-Silicate conforme à la norme DIN EN 1062-1 adapté pour l'intérieur et l'extérieur, formulé à base de silicates alcalins et de Nano-Quartz en dispersion pour la consolidation et la restauration de substrats minéraux. Particulièrement adapté pour l'application de glacis et de patines sur grès, calcaire, brique, mortier, béton imprimé, etc.

Propriétés

- Compte tenu de son caractère minéral et comme il ne forme pas de film, il s'agit d'un respirant et ignifuge.
- Pour la préparation de glacis minéraux pour la restauration, le patrimoine et thématization.
- Comme additif pour mortiers en thématization. Comme diluant pour les peintures au silicate.
- Comme apprêt pour les substrats minéraux avant l'application de peintures sur le silicate.
- Respecte la texture d'origine et offre un finition mate.
- Grâce à sa composition minérale, c'est un produit écologique, exempt de biocides et de substances dangereuses.
- Formulé à base de silicates alcalins et de Nano-Quartz en dispersion, qui garantit une haute pénétrabilité sur les substrats minéraux et un grand pouvoir de consolidation par un processus de cristallisation et de silicification. Conforme également aux exigences de la norme allemande DIN 18363, 2.4.1. (Peintures de dispersion de silicate), qui limite la teneur en matières organiques en dessous 5%.
- Compatible avec la gamme de pâtes pigmentaires ARCOCEM®.

Utilisations et domaines d'application

COVERCEM® RESTAURA est particulièrement indiqué pour la consolidation de supports minéraux, cimentaires, béton imprimé, brique, pierre naturelle, etc. Tant sur les murs que sur les sols, façades et surfaces minérales en général. Il est parfait pour la retouche de la couleur de la pierre d'origine. Comme patine il assure une correspondance de couleur avec la surface d'origine avec finition mate, respectant la texture d'origine et sans former de film.

Idéal pour les applications de vitrage décoratif et pour la restauration de supports minéraux usés. Idéal pour la haute décoration, les travaux créatifs, thématization, restauration et patrimoine.

En glacis ou en patine, elle peut être pigmentée avec la gamme de pâtes ARCOCEM®. Mélanger et bien homogénéiser les deux produits, et avant chaque application, pour éviter la sédimentation des pigments. Appliquer non dilué, en étalant le produit dans chaque application sans laisser d'excès ou de reste. Si nécessaire, il peut être appliqué jusqu'à deux couches de produit. Laisser bien sécher entre les couches.

En glacis ou en patine, il a un finition mat ou mat soyeux. La protection de système avec un hydrofuge garantit une plus grande protection contre l'eau et la saleté antérieure,

notamment à l'extérieur ou sur les trottoirs, tout en respectant la texture et la finition d'origine. Si une finition satinée ou brillante est souhaitée, elle peut être vernie avec SEALCEM® WT ou SEALCEM® DSV.

Comme primaire pour les supports minéraux et comme diluant pour les finitions en décoration et patrimoine avec des systèmes de revêtements silicatés. Comme consolidant et selon l'état du support, le degré de porosité, d'absorption, etc., il peut être utilisé de pur à dilué 1 : 3 dans l'eau.

Pour assurer une application et une absorption correctes sur le support, nettoyer la surface au préalable, avec ECOCLEAN CONSTRUCTION, pour assurer l'élimination des sels hygroscopiques et ouverture des pores. Dans le cas de surfaces présentant des traces de pollution, graisses et saletés en général, nettoyez la surface avec ECOCLEAN PRO.

Il peut être appliqué avec un rouleau, un pinceau ou un pulvérisateur approprié.

Déconseillé sur les surfaces déjà peintes avec d'autres systèmes (peintures plastiques, époxy, polyuréthanes, vernis, etc.). Dans ce cas, il est recommandé de retirer le revêtement précédent.

Pour garantir une bonne absorption, le support doit être sec, car la présence d'un excès d'humidité peut empêcher la bonne pénétration du produit.

Rendement

Les performances dépendront du mode d'application, de la rugosité et de la porosité du support:

- Comme glacis /consolidant: 4 - 6 m²/L (non dilué)
- Dilué 1 : 2 dans l'eau: 14 - 16 m²/L²

Données techniques

- Apparence: Liquide Blanchâtre. Transparent (en pellicule sèche)
- Couleurs: Gamme STONECEM®
- Finition: Mate
- Viscosité dynamique (L3 à 250 tr/min): 15 ± 2 mPa·s
- pH: 10-11
- Température d'application: > 5°C
- Diluant: eau
- Sec au toucher (23°C): 1h
- Durcissement: 7 jours

Caractéristiques

- Dispersion aqueuse de silicate de potassium, Nano-Quartz et résines spéciales en émulsion.
- Soluble dans l'eau.

Préparation du substrat

Avant de traiter la surface avec COVERCEM® RESTAURA, préparer correctement le support. Il doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté. Pour l'élimination des sels hygroscopiques, efflorescences, moisissures, etc. Nous recommandons de nettoyer avec notre ECOCLEAN CONSTRUCTION dilué 1:4 dans l'eau. Dans le cas, ou il faut éliminer les salissures en général, les traces de graisse et de pollution appliquer ECOCLEAN PRO dilué 1 : 4 dans l'eau. Pour assurer la compatibilité avec le support, faites un teste au préalable dans une zone discrète. En cas de vernis ou de peinture précédemment, le revêtement précédent doit être retiré, surtout s'il est endommagé ou détérioré. Cela peut être fait par ponçage ou décapage, en veillant à laisser le superfcie en bon état. Dans le cas où une réparation ou un scellement de joints, procéder avant d'appliquer COVERCEM® RESTAURA.

Application

- Préparer la surface en protégeant tout le périmètre et les zones qui ne seront pas traités avec COVERCEM® RESTAURA, surtout s'ils sont métalliques, laqués, en verre ou bois. Il peut être appliqué directement au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation.
- Appliquer de pur à dilué 1: 3 dans l'eau, selon le degré de consolidation de la surface, la porosité et le type de matériau du support. Il est possible d'ajuster auparavant la dilution en faisant un essai dans un endroit peu visible. Sur certains supports des taches blanchâtres peuvent apparaître en cas d'application très concentrée (selon l'absorption de chaque matériau).
- Il est recommandé de donner deux couches de produit en général. Laisser sécher entre les applications. La température et l'humidité ambiantes seront celles qui détermineront le temps de séchage. Il est recommandé de 4 à 8 heures entre les couches.
- Ne pas laisser d'excès ou de produit en surplus. Si après séchage une surface brillante cristalline blanchâtre apparaît, nous vous recommandons de l'appliquer pigmentée avec la gamme de pâtes ARCOCEM®.
- L'application doit être effectuée à des températures ambiantes et du support comprises entre 5°C et 30°C, sans vent excessif.

Précautions spéciales

Produit ininflammable. 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 d'un masque avec absorbant chimique.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Des gants en caoutchouc.

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

Présentation

Il se présente dans des bidons en plastique de 1, 5 et 25 litres.

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 intempéries à l'extérieur à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, loin des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. Le temps d'utilisation est 1 an à compter de la date de fabrication, correctement conservé.



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

Dernière édition: Juin 2021