

CIMENTART AQUA STONE (Effet pierre naturelle) - DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

CIMENTART AQUA STONE

Fiche technique

Revêtement décoratif continu PRÊT

À L'EMPLOI et 100% IMPERMÉABLE

Finition pierre naturelle transparente

Grande adhérence sur tout support

Pas besoin de poncer

Hautes résistances à l'abrasion

Intérieur et extérieur

35 couleurs disponibles

CIMENTART®
MICROCIMENT



Engagement envers l'environnement



CimentArt Microcement S.L.
Téléphone: +34 965 654 637

Avda. Carrer la Mar, 12 - CP: 03560
www.grupocimentart.com

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com



CIMENTART AQUA STONE (Effet pierre naturelle) - DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

CIMENTART Stone, est un micro-minéral prêt à l'emploi et 100% étanche, composé de résines synthétiques, d'agrégats, d'additifs imperméables et de minéraux sélectionnés, qui est appliqué manuellement avec une truelle en acier, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Il est utilisé pour le revêtement des supports, créant un effet décoratif, qui imite la pierre naturelle dans les supports où il est appliqué, à la fois sur les sols et sur les murs ou les plafonds sans aucun type de joint.

Sa beauté, sa dureté, son imperméabilité, sa facilité d'application et sa polyvalence (il peut être posé sur la plupart des matériaux et supports) et ayant une épaisseur de seulement 1,5 mm, en font un produit jusqu'alors inexistant et incomparable avec les autres revêtements décoratifs.

DONNEES TECHNIQUES

<i>Présentation</i>	<i>Poudre blanc crème prête à l'emploi</i>
<i>Granulométrie</i>	<i>0,4 mm</i>
<i>Classification UNE EN 12004 :2008</i>	<i>D2</i>
<i>Densité</i>	<i>2.4 g/dm³</i>
<i>Adhérence au béton</i>	<i>A 28 d : supérieur à 19 kg/cm²</i>
<i>Résistance mécanique</i>	<i>Compression à 28 d supérieure à 75 kg/cm²</i>
<i>Flexion</i>	<i>>08/N mm²</i>
<i>Temps de séchage</i>	<i>4 – 6 heures à 20°C /60% Humidité relative</i>
<i>Base</i>	<i>Eau</i>
<i>Rendement</i>	<i>1,5 kg m² approximatif /1,5 mm d'épaisseur</i>
<i>Température d'application</i>	<i>+ 5°C /+ 35°C</i>
<i>Rapport de mélange</i>	<i>Produit prêt à l'emploi. Dissolution max de 5% avec eau</i>
<i>Point d'inflammation</i>	<i>Ininflammable</i>
<i>Format d'emballage</i>	<i>Cubes de 5 à 20 kg</i>
<i>Glissement</i>	<i>C3</i>
<i>Dissolvants</i>	<i>Aucun</i>
<i>Epoxydes</i>	<i>Aucun</i>
<i>Résistance à la croissance bactérienne</i>	<i>99%</i>
<i>Transports</i>	<i>Matière considérée non dangereuse</i>
<i>Stockage</i>	<i>Matière considérée non dangereuse</i>

**Classification selon UNE EN12004 :2001 C1TE*

CimentArt Microciment S.L.
Téléphone: +34 965 654 637

Avda. Carrer la Mar, 12 - CP: 03560
www.grupocimentart.com

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com



PRÉPARATION DES SUPPORTS

L'application est faite manuellement, à l'aide d'une lame en acier, avec des bords arrondis.

Dans le cas de murs complètement lisses, appliquez une couche de **Primaire Plus CIMENTART**, laissez sécher et passez directement à la dernière couche décrite ci-dessous.

Dans le cas de sols, de murs carrelés ou de zones où le support doit être préalablement régularisé, placez le treillis **en fibre de verre CIMENTART** et appliquez une couche de **Primaire plus CIMENTART** dessus. Après séchage de cette couche, appliquer une couche de **CIMENTART STONE** de 0,7 mm à 1 mm d'épaisseur. Le treillis en **fibre de verre CIMENTART** et les joints existants doivent être entièrement recouverts.

Cette couche de régularisation appliquée, une fois complètement sèche, n'a pas besoin d'être poncée.

Après ce processus, vous pouvez appliquer la méthode de candidature décrite ci-dessous pour terminer le travail.

PROCÉDÉ D'APPLICATION DE LA DERNIÈRE COUCHE DE CIMENTART STONE ET TEXTURISATION SOUS FORME DE PIERRE NATURELLE

Appliquer une couche de CIMENTART Stone, d'épaisseur maximale de 1,2 à 1,5 mm sur des toiles de 1 à 2 m² maximum, avec une spatule en acier et commencer automatiquement la texturation.

La texturation doit être immédiatement effectuée après l'application de **CIMENTART Stone**, avant de commencer à durcir.

Pour ce faire, nous devons utiliser **le rouleau de texture CIMENTART**.

Humidifiez le **rouleau de texture CIMENTART** avec de l'eau et passez sur la surface appliquée de haut en bas (pour les murs) ou d'avant en arrière (pour les sols), sur une distance maximale de 25 à 30 cm. Il s'agit de la distance parcourue par le rouleau mouillé. Si vous continuez sur une plus longue distance, le rouleau collera à **CIMENTART Stone**.

Mouiller à nouveau le CIMENTART Texture Roller avec de l'eau et continuer pendant encore 25 à 30 cm, etc.

L'application de **CIMENTART Stone** se fait toujours de la même manière; il est appliqué et texturé immédiatement, réappliqué et re texturé, un mur ou un plancher entier n'est jamais appliqué, puis texturé.



CIMENTART AQUA STONE (Effet pierre naturelle)- DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

La pâte venant d'être fraîchement appliquée de **CIMENTART Stone**, nous obtenons les effets de la pierre naturelle. Si la pâte se durcit, nous ne pouvons pas effectuer la texturation.

La texturation se fait sans exercer de pression.

Processus de pigmentation: Une fois que la couche texturée de **CIMENTART Stone** est complètement sèche, nous humidifions une truelle éponge avec **la résine de mélange CIMENTART** et colorons l'application avec la couleur souhaitée, avec de courts mouvements circulaires. Une fois cette application sèche, nous répétons l'opération une ou deux fois jusqu'à ce que nous soyons satisfaits de l'achèvement.

Veillez à ce que, plus la surface est pigmentée avec la truelle-éponge, plus le **CIMENTART Stone** deviendra sombre.

Il est recommandé de ne pas tout faire de la même manière et de manière homogène dès la première fois que vous effectuerez le processus de teinture avec l'éponge. Laissez certaines pièces avec plus de quantité que d'autres pour pouvoir créer des effets plus décoratifs.

FINALISATION DE CIMENTART STONE

Pour obtenir une protection et une imperméabilité totales, nous terminerons avec 2 couches de **Polyuréthane bi-composant CIMENTART**, en veillant particulièrement à ce que les pores et les imperfections de surface de la **CIMENTART Stone** soient bien couverts.

PRÉCAUTIONS

Sur les sols, après avoir terminé la texturation, si vous avez des «pointes» ou des zones plus pointues, poncez ces pointes avant la pigmentation avec l'éponge.

Si vous devez diluer le produit avec de l'eau pour obtenir une masse plus fluide pour l'application, ne dépassez pas un maximum de 5% de dissolution.

N'appliquez jamais le produit sur des substrats humides, humides ou présentant une humidité capillaire. Ne pas appliquer le produit s'il y a une humidité dans l'environnement supérieure à 50%.

Ne pas appliquer en couches supérieures à 1,5 mm dans tous les cas. Cela laissera le produit avec moins de dureté, ce qui peut être un problème dans les sols.

Ne pas appliquer avec risque de gel ou de pluie. Ne pas appliquer à une température inférieure à 5°C ni supérieure à 35°C.



CIMENTART AQUA STONE (Effet pierre naturelle) - DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

Ne laissez jamais la dernière couche au milieu, une fois commencée, continuez jusqu'à son achèvement sans arrêts, de sorte qu'aucune coupure, rencontre ou jointure ne soit remarquée. Si la surface est très grande, l'application doit être effectuée par plusieurs personnes en même temps.

Protégez les meubles, les chaises ou les tables avec des feutres de protection.

Le nettoyage de l'outil utilisé se fait à l'eau.

Ne traînez jamais des meubles ou d'autres objets et protégez le sol si d'autres travaux de construction doivent être effectués sur le sol.

Marchandise considérée comme non dangereuse en matière de transport. Base aqueuse, exempte de solvants, d'alcools ou de produits inflammables.

L'utilisation de l'EPIs approprié, contient du ciment, irrite les yeux. Ne pas mettre à la portée des enfants, éviter tout contact avec les yeux et la peau en utilisant l'EPIs approprié. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter votre médecin en cas d'inconfort ultérieur.

CONSOMMATION

Le rendement approximatif pour la première couche de régularisation des supports est de: 1 kg / m² / 1 mm d'épaisseur.

Le rendement approximatif pour la dernière couche est de: 1,5 kg / m² / 1,5 mm d'épaisseur.

PRESENTATION

Colis de 5, 10kg, à 20 kg.

STOCKAGE

12 mois, dans un endroit sec et à l'abri des intempéries dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

CIMENTART MICROCEMENT SI. Nos systèmes sont basés sur des recherches menées dans nos laboratoires et des années d'expérience pratique.

Nous garantissons que nos produits sont fabriqués, emballés et étiquetés selon les directives de la norme ISO 9001:2008. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs indépendants de notre volonté.

L'utilisateur final doit vérifier que le produit fourni répond aux besoins pour lesquels il sera utilisé, et doit effectuer un test préalable dans chaque cas qui sera nécessaire.

Date de révision: 08-05-18.

La présente édition de cette fiche technique annule les précédentes.



CimentArt Microcemento S.L.
Téléphone: +34 965 654 637

Avda. Carrer la Mar, 12 - CP: 03560
www.grupocimentart.com

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com

