

CIMENT AQUA NATURE (rustique) - DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

CIMENT NATURE Rustique

Fiche technique

Microminéral 100% étanche prêt à l'emploi

Revêtement décoratif continu de 1,5 mm imitant un mortier de ciment traditionnel fin ou de ciment poli (lissé)

Grande adhérence sur tout support

Hautes résistances à l'abrasion

Intérieur et extérieur

20 couleurs disponibles

CIMENTART®

Microciment



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 16 de noviembre de 2020



Engagement envers l'environnement

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



CIMENT AQUA NATURE (rustique) - DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

CIMENT Nature, est un micro-mortier minéral composé de minéraux, polymères, agrégats, résines, colorants et additifs imperméables spéciaux, préparé et prêt à l'emploi, qui est appliqué manuellement avec une truelle en acier, à l'intérieur et à l'extérieur.

Il est utilisé comme finition décorative en couche mince, à la fois sur les sols et sur les murs ou plafonds intérieurs et extérieurs, pour créer un effet décoratif avec une finition rustique, similaire à un mortier traditionnel en béton ou en ciment.

Son application se fait de manière simple et son épaisseur finie est de 1,2 à 1,5 mm, et il peut être appliqué sur la plupart des surfaces et supports existants.

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

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

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com



CIMENT AQUA NATURE rustique - DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

Dans le cas de sols, de murs carrelés ou de zones où le support doit être préalablement régularisé, placer le treillis et appliquer le pont union. Appliquer ensuite une couche de **CIMENT Nature** rustique de 0,7 mm à 1 mm d'épaisseur. **Le treillis en fibre de verre CIMENTART** et les joints existants doivent être entièrement recouverts.

Toute imperfection pouvant être supérieure ou égale à 0,5 mm doit être poncée et la poudre résultante doit être complètement éliminée à l'aide d'un aspirateur et d'un chiffon humidifié avec de l'eau.

Après ce processus, vous pouvez effectuer la méthode d'application ci-dessous décrite pour l'achèvement du travail.

MÉTHODE D'APPLICATION - SYSTÈME FRAIS SUR FRAIS

Dans les supports déjà régularisés et complètement lisse, la méthode d'application est la suivante: appliquer une couche de **Primaire plus CIMENTART (couche d'accrochage)**. Une fois cette couche sèche au toucher, appliquer **CIMENT Nature rustique** en fine couche de 0,7 mm, en appliquant une légère pression à la truelle et en couvrant une surface de 1,5 m² à 2 m² maximum, ne jamais appliquer d'épaisseurs supérieures à 1 mm.

Appliquer immédiatement une deuxième couche sur la première, cette première couche encore fraîche (sans séchage). Cette méthode d'application est dite fraîche. Vaporisez légèrement la dernière couche avec de l'eau pour obtenir une finition complètement lisse à l'aide de la truelle en acier. Ne pas abuser par pulvérisation.

L'assemblage de la première couche avec la deuxième couche vous donnera une épaisseur d'application finale d'environ 1,5 mm.

Continuez avec les 1,5 à 2 m² suivants de la même manière, en appliquant ensuite une couche et une deuxième couche, toujours avec le même système frais sur frais.

Laisser le temps nécessaire jusqu'à ce que **CIMENT Nature** rustique soit complètement sec, environ 4 à 8 heures. Le temps de séchage dépend de la température, de la ventilation et de l'humidité dans la pièce.

Nous recommandons qu'une fois les deux couches appliquées complètement séchées avec le système frais sur frais, poncez avec un grain de 80 à 120 et aspirez toujours bien la poussière générée à l'aide d'un aspirateur. N'utilisez JAMAIS un chiffon imbibé d'eau dans cette dernière couche pour éliminer la poussière.



CIMENT AQUA NATURE rustique - DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

Les imperfections et / ou marques de truelle qui sont restées dans l'application, une fois poncées, produiront de **CIMENT Nature** rustique une sorte de veines très esthétiques et de taches douces, semblable à celles du ciment naturel poli.

Une fois sec, poncé et aspiré et pour une bonne étanchéité de **CIMENT Nature**, terminer l'application avec une couche de **Scellage CIMENTART** et deux couches de **Polyuréthane bi-composant CIMENTART**.

PRÉCAUTIONS

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, 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 0,5 mm.

Ne pas appliquer avec risque de gel ou de pluie. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 ° C ou supérieures à 35 ° C.

Ne laissez jamais la dernière couche en deux, 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 la table 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'EPi approprié, contient du ciment, irrite les yeux. Ne pas mettre à la portée des enfants, éviter tout contact avec les yeux et la peau à travers l'EPi approprié. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter votre médecin en cas d'inconfort ultérieur.



CIMENT AQUA NATURE Rustique - DONNEES ET FICHE TECHNIQUE

CONSOMMATION

Le rendement approximatif par couche est de 1 kg / m² / couche si vous avez besoin de régulariser et de 1,5 kg m² pour la couche finale (système frais sur frais).

PRESENTATION

Emballages de 5 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: 24-01-18.

La présente édition de cette fiche technique annule les précédentes.



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

