

AQUA QUARTZ CIMENTART - Ciment d'innovation

AQUA QUARTZ
Microciment Ultrafin.
Finition 100% étanche

Fiche technique

Finition micro-minérale lisse, prête à l'emploi 100% étanche.

Régularisation des supports en couches de 0,1 mm

Revêtement continu sans joint

Grande adhérence sur tout support
Finitions uniformes ou marbrées

Haute résistance à l'abrasion

Facilité d'utilisation, pas besoin de mélanger les produits

Application sur les sols et les murs

Applicable à l'intérieur et à l'extérieur

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



AQUA QUARTZ CIMENTART - Ciment d'innovation

AQUA QUARTZ CimentArt est un micro-mortier minéral fin composé de minéraux, polymères, agrégats, résines, colorants et additifs imperméables spéciaux, préparé et prêt à l'emploi.

Étant une finition fine, son utilisation est destinée à la **TERMINAISON**, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur sur tout type de support.

Grâce à l'évolution de l'industrie des nanotechnologies * (def: domaine scientifique dédié au contrôle et à la manipulation de la matière à une échelle inférieure au micromètre, c'est-à-dire les atomes et les molécules (nano matériaux), et à notre département I + D + I, et des tests basés sur notre expérience depuis plus de 8 ans, **CIMENTART MICROCEMENT SL a réussi à développer le premier et le seul micro-ciment étanche de marquage sur le marché**, spécial pour les douches, prêt à l'emploi et de haute qualité.

Avec **AQUA QUARTZ CimentArt**, vous obtiendrez une FINITION Micro-ciment avec un effet de ciment naturel, AVEC DES EFFETS UNIFORMES OU MARBRÉS, SELON L'EXERCICE DE PRESSION DANS SON APPLICATION; 100% étanche, avec une grande dureté, bien que vous n'ayez aucune expérience et sans avoir besoin de machines, d'outils ou de conteneurs de mélange, avec un seul produit et dans un seul conteneur.

Avec AQUA QUARTZ CimentArt nous disons au revoir au problème de la tâche d'humidité qui se produit à partir des rayures ou des coups par les joints du drain ou entre le joint du Microciment avec des murs de tuiles.

- Micro-ciment QUARTZ prêt à l'emploi, 100% étanche, avec une dureté et des performances égales ou supérieures à tout micro-ciment.
- Grande résistance à l'usure et à l'abrasion.
- Application sur tout support régularisé, absorbant ou non.
- Application rapide et effet ciment naturel en 0,1 mm.
- Application facile, sans beaucoup d'expérience.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

L'une des principales caractéristiques d'**AQUA QUARTZ CimentArt** est sa simplicité, parvenant à finir les supports en couches minces, sans avoir à recourir à 2 produits comme Micro-ciment est traditionnellement fabriqué à ce jour: Micro-ciment QUARTZ et Résine de Mélange. **AQUA QUARTZ CimentArt** est tout cela dans un seul récipient et 100% étanche.

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



AQUA QUARTZ CIMENTART - Ciment d'innovation

Les principaux avantages d'AQUA QUARTZ CimentArt sont :

- Il n'a pas besoin d'être mélangé. Produit prêt à l'emploi .
- 100% étanche.
- Un seul contenant avec une dureté comparable à n'importe quel micro-ciment sur le marché.
- Application facile, sans besoin d'expérience. Travaux rapides et propres
- Excellente adhérence sur tout support.
- Grande élasticité, lui permettant de résister à de grandes contraintes ou mouvements du bâtiment.
- Par rapport aux autres micro-ciments, 90% de poussière en moins lors du ponçage.
- Possibilité d'être pigmenté avec n'importe quel pigment universel et dans une machine à teinter.
- Application sur murs et sols à l'intérieur et l'extérieur.
- Possibilité de réaliser une large gamme de couleurs.

DONNÉES TECHNIQUES

Présentation	Pâte ou couleur blanche crème prête à l'emploi
Granulométrie	0,01
Classification UNE EN 12004: 2008	D 2
Densité	2 kg/dm ³
Adhésion au béton	A 28 d : supérieur à 16 kg/cm ²
Résistance mécanique	Compression à 28 d supérieure à 55 kg / cm ²
Flexion	>08/N mm ²
Temps de séchage	2 - 3 heures à 20°C/60% d'humidité relative
Base	Eau
Rendement	0,5 kg m ² approximatif /0, 1 mm d'épaisseur
Température d'application	+ 5° °C/ + 35°C
Relation au mélange	Produit prêt à l'emploi. Dissolution maximale de 5% avec de l'eau
Point d'inflammation	Ininflammable
Format d'emballage	Seaux de 5 à 20 kg
Glissement	C2
Dissolvant	Sans
Epoxydes	Sans
Résistance à la croissance bactérienne	99%
Transport	Matière considérée comme non dangereuse
Stockage	Matière considérée comme non dangereuse



AQUA QUARTZ CIMENTART - Ciment d'innovation

Nuancier AQUA MICRO-BÉTON CIMENTART

AQUA QUARTZ CIMENTART est en vente sur le marché avec 20 couleurs à votre disposition.

SUPPORTS

Les supports sur lesquels **AQUA QUARTZ CIMENTART** est appliqué doivent être lisses, résistants, propres, stables, exempts de poussière, de graisse et de tout matériaux qui gênent leur adhérence.

Pour une application correcte d'**AQUA QUARTZ CIMENTART**, il est nécessaire d'avoir un support complètement rigide, sans mouvement ni dilatation. S'il y a des supports, en mauvais état, ou avec des joints tels que carreaux, etc..., la zone défectueuse doit être nettoyée et appliquer deux couches d'**AQUA BASE CIMENTART**.

AQUA QUARTZ CimentArt peut être appliqué à la fois sur les murs et les sols, à l'intérieur et à l'extérieur, sur d'innombrables supports tels que:

- **AQUA Base CIMENTART ou base traditionnelle en micro-ciment**
- Peinture plastique.
- Ciment et plâtre.
- Bois et Pladur.
- Marbre, Granit, Carrelage, céramique et grès cérame, préalablement régularisé avec **AQUA BASE CIMENTART**.

PREPARATION DES SUPPORTS

Si le support où vous allez appliquer l'**AQUA QUARTZ CIMENTART** n'est pas régularisé ou, dans le cas de murs en grès, porcelaine, marbre ou carrelage, qui ont des joints de 0,1 mm, vous devez préalablement appliquer une couche de **Primaire plus CIMENTART** pour créer l'adhérence, et régulariser les supports avec les couches nécessaires d'**AQUA BASE CIMENTART** jusqu'à obtenir un support complètement lisse et uniforme. Ensuite, passez à l'application de l'**AQUA QUARTZ CIMENTART**.

Si l'application doit être réalisée sur des supports parfaitement lisses, appliquez directement une couche de **Primaire plus CIMENTART** et l'application de l'**AQUA QUARTZ CIMENTART** commence.



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DE L'AQUA QUARTZ CIMENTART

Ouvrez le récipient et remuez bien avec une spatule jusqu'à homogénéisation complète. Appliquer 2 à 3 couches selon les besoins avec une épaisseur maximale de 0,1 mm chaque couche jusqu'à l'obtention de la finition continue souhaitée.

L'épaisseur de 0,1 mm est obtenue avec la tige en acier inclinée à 45° et exerçant une certaine pression lors de l'application du produit.

Dans les supports très secs, la surface sur laquelle nous allons appliquer **AQUA QUARTZ CIMENTART** peut-être légèrement humidifiée avec de l'eau à l'aide d'un vaporisateur diffuseur, sans flaquer les zones. Ce processus peut également être effectué entre les couches.

L'application de toutes les couches doit être effectuée par de courts mouvements semi-circulaires.

Si vous souhaitez obtenir un effet ou des veines similaires à ceux du marbre, laissez une imperfection dans la première couche et laissez sécher complètement. Une fois que vous avez appliqué la deuxième couche, appliquez une certaine pression sur la tôle d'acier lors de l'application.

Si vous voulez laisser une finition plus propre et homogène, poncez très bien les couches avec du papier de verre de grain 100 à 150 et nettoyez bien la poussière avant d'appliquer la couche suivante.

L'épaisseur de ces couches ne doit jamais dépasser 0,1 mm.



AQUA QUARTZ CIMENTART - Ciment d'innovation

SCELLEMENT DE ICEM AQUA QUARTZ CIMENTART

AQUA QUARTZ CIMENTART est un produit étanche, mais cela ne signifie pas que si une certaine protection n'est pas appliquée, il ne tâchera pas, à la fois sur pied ou sous l'action de détergents ou de chaux.

Éliminez bien la poussière résultant du ponçage de la dernière couche, à l'aide d'un aspirateur.

Appliquez une couche de **Scellage CIMENTART** sur toute la surface où le micro-ciment **AQUA QUARTZ CIMENTART** prêt à l'emploi a été appliqué, avec un rouleau en microfibres ou à poils courts, couvrant toute la surface et en attendant qu'il sèche complètement.

Une fois que la couche Scellage CIMENTART a été appliquée et complètement séchée, pour obtenir une étanchéité et une protection complètes, appliquez une couche **Polyuréthane Bi-composante CIMENTART** à l'aide d'un rouleau en microfibre ou à poils courts, couvrant bien toute la surface, en accordant une attention particulière aux coins ou zones ils peuvent recevoir de l'eau directe, comme c'est le cas avec les drains des douches ou des toilettes.

Une fois cette couche sèche, vous devez toujours appliquer une deuxième couche de **Polyuréthane Bi-composante CIMENTART** de la même manière.

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.



AQUA QUARTZ CIMENTART - Ciment d'innovation

PRÉCAUTIONS

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 à travers l'EPIs approprié. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter votre médecin en cas d'inconfort ultérieur.

Une fois l'application terminée, laisser sécher complètement et laisser passer au moins 4 jours avant d'appliquer tout autre revêtement et 7 jours avant de mouiller ou de remplir d'eau.

CONSOMMATION

Le rendement approximatif par couche est de 500gr / m² / couche de 0,1 mm.

FORMAT D'EMBALLAGE

Emballage de 5 et 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: 23.05.18.

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

