

AQUA MICROBÉTON CIMENTART - Ciment d'innovation

AQUA MICROBÉTON
Microciment Rustique
Finition 100% étanche

Fiche technique

Micro-minéral 100% ETANCHE prêt à l'emploi
Régularisation des supports en couches de 1 mm
Revêtement continu sans joint
Grande adhérence sur tout support
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 Microcement S.L.
Téléphone: +34 965 654 637

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

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com



AQUA MICROBÉTON - Ciment d'innovation

AQUA MICROBÉTON CimentArt est un 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 (nanomatériaux), 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 100% étanche, un effet béton naturel ou rustique, 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 MICROBÉTON 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 Fin 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 0,5 mm.
- Application facile, sans beaucoup d'expérience.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

L'une des principales caractéristiques d'**AQUA MICROBÉTON 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 Fin et Résine de Mélange. **AQUA MICROBÉTON CimentArt** est tout cela dans un seul récipient et 100% étanche.

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



AQUA MICROBÉTON - Ciment d'innovation

Les principaux avantages d'**AQUA MICROBÉTON 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	0,2
Classification UNE EN 12004: 2008	D 2
Densité	2,4g/dm3
Adhésion au béton	A 28 d : supérieur à 16 kg/cm2
Résistance mécanique	Compression à 28 d supérieure à 55 kg / cm2
Flexion	>08/N mm2
Temps de séchage	3 - 6 heures à 20°C/60% d'humidité relative
Base	Eau
Rendement	0,5 kg m2 approximatif / 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	C3
Dissolvant	Sans
Epoxydes	Sans
Résistance à la croissance bactérienne	99%
Transport	Matière considérée comme non dangereuse
Stockage	Matière considérée comme non dangereuse



AQUA MICROBÉTON - Ciment d'innovation

Nuancier AQUA MICROBÉTON CIMENTART

AQUA MICROBÉTON CIMENTART est en vente sur le marché avec 12 couleurs à votre disposition:



*Les couleurs sont indicatives

SUPPORTS

Les supports sur lesquels **AQUA MICROBÉTON 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 MICROBÉTON 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**.

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 MICROBÉTON - Ciment d'innovation

AQUA MICROBÉTON 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**
- 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 MICROBÉTON CIMENTART** n'est pas régularisé ou, dans le cas de murs en grès, porcelaine, marbre ou carrelage, qui ont des joints de 01 mm, vous devez préalablement appliquer une couche de **Polyuréthane bi-composant 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 MICROBÉTON CIMENTART**.

Si l'application doit être réalisée sur des supports parfaitement lisses, appliquez directement une couche de **Polyuréthane bi-composant CIMENTART** et l'application de l'**AQUA MICROBÉTON CIMENTART** commence.

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DE L'AQUA MICROBÉTON 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 0,5 mm chaque couche jusqu'à l'obtention de la finition continue souhaitée.

L'épaisseur de 0,5 mm est obtenue avec la spatule en acier inclinée à 45° et exerçant une certaine pression lors de l'application du produit.



AQUA MICROBÉTON - Ciment d'innovation

Dans les supports très secs, la surface sur laquelle **AQUA MICROBÉTON CIMENTART** sera appliqué peut être légèrement humidifiée avec de l'eau à l'aide d'un vaporisateur diffuseur, sans flaquez 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 spatule d'acier lors de l'application.

Si vous voulez laisser une finition plus propre et plus 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 0,5 mm.

Pour obtenir un résultat antidérapant, vous ne devez pas trop poncer la dernière couche.

SCELLEMENT AQUA MICROBÉTON CIMENTART

AQUA MICROBÉTON 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 MICROBÉTON 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 de **Scellant CIMENTART** a été appliquée et complètement séchée, pour obtenir une étanchéité et une protection complètes, appliquez une couche de **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- composant CIMENTART** de la même manière.

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 MICROBÉTON - Ciment d'innovation

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'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.



AQUA MICROBÉTON - Ciment d'innovation

CONSOMMATION

Le rendement approximatif par couche est de 500gr / m² / couche de 0,5 mm. Minimum recommandé 2 couches.

FORMAT D'EMBALLAGE

Emballage de 10 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 Microcemento S.L.
Téléphone: +34 965 654 637

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

El Campello (Alicante)
info@grupocimentart.com

