

AQUA BASE CIMENTART - Ciment d'innovation

AQUA BASE

Microciment prêt à l'emploi

Finition 100%

IMPERMEABLE

Fiche technique

Micro-minéral 100% IMPERMÉABLE 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



1



AQUA BASE CIMENTART - Ciment d'innovation

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

Lorsqu'il est appliqué en couches de 1 mm maximum, son utilisation est pour la PRÉPARATION de tout type de support, recouvert de joints de carreaux, pour l'application ultérieure de micro-ciment fin, à l'intérieur et à l'extérieur.

Grâce à l'évolution de l'industrie des nanotechnologies * (déf. : 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 molécules (nanomatériaux), et à notre département de I + D + I, et des tests basés sur notre expérience depuis plus de 8 ans, **CIMENTART MICROCIMENT SL** a réussi à développer le premier et le seul **Microciment IMPERMÉABLE sur le marché**, spécial pour les douches, prêt à l'emploi et de haute qualité.

Avec AQUA BASE CimentArt, vous obtiendrez une préparation de micro-ciment, 100% étanche, avec une grande dureté, bien que vous n'avez aucune expérience et sans avoir besoin de machines, d'outils ou de conteneurs de mélange, avec un seul produit et dans un seul conteneur parfait, pour plus tard terminer avec **AQUA MICROBÉTON CimentArt** ou **AQUA FIN, microciments 100% imperméables prêts à l'emploi.**

Avec AQUA BASE CimentArt, nous disons au revoir au problème de la tâche d'humidité qui se produit en raison des rayures ou des coups ou en raison des joints du drain ou entre le joint du microciment avec les murs de carreaux.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

L'une des principales caractéristiques d'**AQUA BASE CimentArt** est sa simplicité, réussissant à régulariser et / ou préparer différents supports, sans avoir à recourir à 2 produits comme Micro-ciment a été traditionnellement fabriqué à ce jour: Base Micro-ciment et Résine de Mélange. **AQUA BASE CimentArt** est tout cela dans un seul récipient et 100% étanche.

Les principaux avantages d'**AQUA BASE 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.



AQUA BASE CIMENTART - Ciment d'innovation

- Excellente adhérence sur tout support.
- Grande élasticité, lui permettant de résister à de grandes contraintes ou mouvements du bâtiment.
- Grand pouvoir couvrant de la maille en fibre de verre.
- Produit idéal pour préparer les substrats et couvrir les joints de carreaux, les carreaux, le grès, la porcelaine, etc.
- Travaux rapides et propres.
- Par rapport aux autres microciments, 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 intérieurs et extérieurs.
- Possibilité de réaliser une large gamme de couleurs.

DONNÉES TECHNIQUES

Présentation	Pâte ou couleur blanche prête à l'emploi
Granulométrie	0,4
Classification UNE EN 12004: 2008	D 2
Densité	2,4g/dm ³
Adhésion au béton	A 28 d : supérieur à 19 kg/cm ²
Résistance mécanique	Compression à 28 j supérieure à 75 kg / cm ²
Flexion	>08/N mm ²
Temps de séchage	4 - 6 heures à 20°C/60% d'humidité relative
Base	Eau
Rendement	1 kg m ² 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 10 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

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 BASE CIMENTART - Ciment d'innovation

Nuancier AQUA BASE CIMENTART

AQUA BASE CimentArt est en vente sur le marché avec 12 couleurs à votre disposition:



*Les couleurs sont indicatives

Présentation

Les supports sur lesquels **AQUA BASE CimentArt** est appliqué doivent être résistants et propres, stables, exempts de poussière, de gravier et de tous matériaux qui gênent leur adhérence.

Pour une application correcte d'**AQUA BASE CimentArt**, il est nécessaire d'avoir un support complètement rigide, sans mouvement ni expansion. S'il y a des supports, des tuiles ou des peintures en mauvais état, la zone défectueuse doit être nettoyée et attendre qu'elle sèche complètement avant de commencer l'application 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 BASE CIMENTART - Ciment d'innovation

AQUA BASE 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:

- Peinture plastique.
- Ciment et plâtre.
- Bois et Pladur.
- Carrelage, céramique et grès cérame.

MODE D'EMPLOI

Sur les supports ayant des joints de plus de 2 mm, et une fois l'application de **Primaire CimentArt PLUS** terminée, couvrir d'abord avec une spatule tous les joints avec **AQUA BASE CimentArt**.

Si le joint est fin, étalez le treillis en fibre de verre et appliquez une couche de **Primaire CimentArt PLUS** sur chaque support, de manière homogène, avec un rouleau ou une brosse en microfibres et attendez qu'il sèche complètement, en accordant une attention particulière aux zones qui ont ensemble afin qu'ils soient bien couverts.

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 1 mm par couche jusqu'à l'obtention de la finition continue souhaitée.

L'épaisseur de 1 mm est obtenue avec la liane en acier inclinée à 45 ° et exerçant une certaine pression lors de l'application du produit. Ce produit ne doit jamais être appliqué en couches plus épaisses que 1 mm.

Sur des supports très secs, la surface sur laquelle nous allons appliquer **AQUA BASE CimentArt** 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 avec des mouvements courts et semi-circulaires, en laissant toute la surface bien couverte et en laissant le moins d'imperfections possible. Laissez sécher complètement et appliquez la couche suivante jusqu'à ce que vous ayez un support complètement régularisé, aucun maillage en fibre de verre ou joint de carrelage n'est visible.

Nous recommandons de poncer CHAQUE couche appliquée avec du papier de verre à grain 40 ou 60. Après chaque processus de ponçage, passez l'aspirateur à fond et / ou retirez-le avec un chiffon légèrement humide.



AQUA BASE CIMENTART - Ciment d'innovation

Une fois le support préparé, vous pouvez continuer avec l'application du reste du processus, avec un microciment fin et étanche **AQUA FIN CimentArt**, un microciment fin prêt à l'emploi 100% étanche, finir avec 1 couche de scellant et deux de vernis polyuréthane pour faciliter le nettoyage.

PRÉCAUTIONS

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

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 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 au milieu, une fois commencée, continuez jusqu'à son achèvement sans arrêts, de sorte que les coupures, les réunions ou les réunions ne soient pas remarquées. 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.



AQUA BASE CIMENTART - Ciment d'innovation

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.

CONSOMMATION

Le rendement approximatif par couche est de 1 kg / m² / 1 mm de couche. Minimum recommandé 2 couches par m².

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

