

AQUA MICROCONCRETE

Microciment prêt à l'emploi en un seul seau, 100% étanche.



La finition standard pour chaque pièce. Pas de résine, pas de deuxième produit : tout est dans le seau.

COUCHES 2 couches

ÉPAISSEUR Environ 0,5 mm par couche, 1 mm pour 2 couches

CONSOMMATION Environ 0,5 kg par m² par couche

SÉCHAGE 2 à 3 heures par couche à 20 °C

SUPPORT Dur, lisse, propre et sec. Humidité 6% maximum

FINITION 1 couche de Sealer et 2 couches de PU WB

CONSERVATION 12 mois dans le seau fermé

EMBALLAGES 5 kg, 20 kg



COMPLÉMENT DE CIMENTART HQ, 28/10/2026

- Environ 0,5 mm par couche, 1 mm pour 2 couches. Consommation environ 0,5 kg par m² par couche.
- Aspect : ciment à texture moyenne.
- Vaporiser de l'eau pendant le lissage est recommandé, pour tous les types de microciment.

Là où ceci diffère de la fiche ci-dessous, ceci prévaut.

EN UN COUP D'ŒIL

- Finitions de 1/2 mm d'épaisseur
- Fini avec une épaisseur de 0,1 mm
- Revêtement continu sans joints
- Excellente accroche sur tout support
- Haute résistance à l'abrasion
- Facile à utiliser, aucun produit à mélanger
- Application sur sols et murs
- Intérieur et extérieur

DESCRIPTION

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART est un micro-mortier minéral fin composé de minéraux, de polymères, de granulats, de résines, de colorants et d'additifs imperméables spéciaux, préparé et prêt à l'emploi.

S'agissant d'un produit fin, il est destiné à la finition de tout type de support.

Grâce à l'évolution de l'industrie des nanotechnologies * (déf. : domaine scientifique consacré au contrôle et à la manipulation de la matière à une échelle inférieure au micromètre, atomes et molécules (nanomatériaux)), à notre département R&D et à des essais fondés sur notre expérience de plus de 8 ans, CIMENTART MICROCEMENT SL a réussi à développer le premier microbéton IMPERMÉABLE du marché, prêt à l'emploi et de haute qualité.

Avec AQUA MICROCONCRETE CIMENTART, vous obtiendrez un effet de FINITION en CIMENT RUSTIQUE naturel ou une FINITION BÉTON NATUREL. Il est 100% imperméable et d'une grande dureté, même sans expérience et sans besoin de machines, d'outils ou de récipients de mélange, avec un seul produit dans un seul seau.

Avec AQUA MICROCONCRETE CIMENTART, nous résolvons le problème de la tache d'humidité qui apparaît à la suite de rayures ou de chocs, aux raccords des évacuations ou à la jonction entre le microciment et les murs carrelés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART est un microciment prêt à l'emploi, 100% imperméable, d'une dureté et de performances égales ou supérieures à celles de tout microciment.

- Grande résistance à l'usure et à l'abrasion.
- Application sur tout support lisse, absorbant ou non.
- Application rapide, avec des effets de ciment naturel en 0,1 mm.

- Application facile, aucune expérience n'est nécessaire.

L'une des principales caractéristiques d'AQUA MICROCONCRETE CIMENTART est sa simplicité : les supports sont finis en couches fines, sans devoir utiliser 2 produits comme on le fait traditionnellement avec le microciment : microciment et résine de mélange (Mixing Resin).

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART, c'est tout cela dans un seul seau, et 100% imperméable.

Les principaux avantages d'AQUA MICROCONCRETE CIMENTART sont :

- Pas besoin de mélanger. Produit prêt à l'emploi.
- 100% imperméable.
- Un seul seau, d'une dureté comparable à celle de tout microciment du marché.
- Application facile, aucune expérience nécessaire.
- Excellente adhérence sur tout support.
- Grande élasticité, qui lui permet de résister à de fortes tensions ou aux mouvements du bâtiment.
- Chantiers rapides et propres.
- Par rapport aux autres microciments, 90% de poussière en moins lors du ponçage.
- Peut être teinté avec tout pigment universel et en machine à teinter.
- Application en intérieur et en extérieur, sur murs et sols.
- Possibilité de réaliser une large gamme de couleurs.

D O N N É E S T E C H N I Q U E S

Présentation	Pâte blanche prête à l'emploi.
Granulométrie	0,2
Classification UNE EN 12004:2008	D2
Densité	2 g/dm3
Adhérence sur béton	À 28 j : supérieure à 16 kg/cm2
Résistance mécanique	Compression à 28 j supérieure à 55 kg/cm2
Flexibilité	>08/N mm2
Temps de séchage	2 à 3 heures à 20 °C / 60% d'humidité relative
Base	EAU
Rendement	Env. 0,5 kg/m2 / 0,1 mm d'épaisseur
Température d'application	+5 °C / +35 °C
Proportion de mélange	Produit prêt à l'emploi. Ajouter au maximum 5% d'eau
Point de combustion	Ininflammable
Conditionnement	Seaux de 5 et 20 kg
Glissance	C2
Solvants	Exempt

Époxy	Exempt
Résistance au développement des bactéries	99%
Transport	Non dangereux pour le transport
Stockage	Non dangereux pour le stockage

NUANCIER AQUA MICROCONCRETE CIMENTART

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART est disponible en 12 couleurs standard différentes.

S U P P O R T S

Les supports sur lesquels AQUA MICROCONCRETE CIMENTART est appliqué doivent être lisses, résistants et propres, exempts de poussière, de graisse et de toute matière nuisant à l'adhérence.

Pour une application correcte d'AQUA MICROCONCRETE CIMENTART, il faut un support dur, sans mouvement ni dilatation. Si les supports sont en mauvais état ou présentent des joints, comme le carrelage, il faut réparer les zones imparfaites et appliquer deux couches d'AQUA BASE CIMENTART.

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART peut être appliqué sur murs et sols intérieurs et extérieurs, et sur de nombreux supports tels que :

- AQUA BASE, Konkret Base ou microciment de base traditionnel CIMENTART.
- Peinture.
- Ciment et plâtre.
- Bois et plaque de plâtre.
- Carrelage, céramique et grès cérame, marbre et granit (préalablement régularisés avec un microciment de base CIMENTART).

P R É P A R A T I O N D E S S U P P O R T S

Si le support sur lequel vous allez appliquer AQUA MICROCONCRETE CIMENTART n'est pas régularisé (ou dans le cas de murs en céramique, grès cérame, marbre ou carrelage), avec des joints de 0,1 mm, il faut appliquer une couche de PRIMER CIMENTART pour créer l'adhérence, puis régulariser les supports avec les couches nécessaires d'AQUA BASE CIMENTART, jusqu'à obtenir un support parfaitement lisse et uniforme. Procédez ensuite à l'application d'AQUA MICROCONCRETE CIMENTART.

Si l'application se fait sur des supports parfaitement lisses, appliquez directement une couche de PRIMER CIMENTART et commencez l'application d'AQUA MICROCONCRETE CIMENTART.

M O D E D ' E M P L O I

Ouvrez le seau et mélangez très bien avec une spatule ou un malaxeur à peinture, jusqu'à ce que la pâte soit parfaitement homogène. Appliquez 2 à 3 couches selon les besoins, d'une épaisseur maximale de 0,5 mm par couche, jusqu'à obtenir la finition continue souhaitée.

L'épaisseur de 0,1 mm s'obtient avec le plateau en acier incliné à 45° en exerçant une certaine pression lors de l'application. Ce produit ne doit jamais être appliqué en couches de plus de 0,5 mm.

Sur des supports très secs, la surface sur laquelle AQUA MICROCONCRETE CIMENTART sera appliqué peut être légèrement humidifiée à l'eau à l'aide d'un pulvérisateur, sans détremper les zones. Cette opération peut aussi être réalisée entre les couches.

Toutes les couches doivent être appliquées par des mouvements courts et semi-circulaires.

Si vous souhaitez obtenir un effet ou des veines semblables au marbre, laissez quelques imperfections dans la première couche et laissez-la sécher complètement. Lors de l'application de la deuxième couche, exercez une certaine pression sur le plateau en acier.

Si vous souhaitez une finition plus nette et homogène, poncez très bien entre les couches avec un papier abrasif grain 100 à 150 et éliminez bien la poussière avant d'appliquer la couche suivante.

L'épaisseur de ces couches ne doit jamais dépasser 0,5 mm.

SCELLER AQUA MICROCONCRETE CIMENTART

AQUA MICROCONCRETE CIMENTART est un produit imperméable, mais cela ne signifie pas qu'il ne peut pas se tacher lorsqu'on marche dessus, avec des détergents, du calcaire, etc., s'il n'est pas protégé.

Éliminez la poussière de ponçage de la dernière couche avec un aspirateur.

Appliquez une couche de SEALER CIMENTART sur toute la surface d'AQUA MICROCONCRETE CIMENTART avec un rouleau microfibre, en couvrant toute la surface, et attendez qu'elle soit complètement sèche.

Une fois le SEALER CIMENTART appliqué et complètement sec, pour obtenir une imperméabilisation et une protection totales, appliquez au rouleau microfibre une couche de polyuréthane bicomposant CIMENTART, en couvrant bien toute la surface, avec une grande attention aux angles ou aux zones pouvant recevoir de l'eau directement, comme les évacuations de douche ou l'évier.

Une fois cette couche sèche, appliquez toujours une deuxième couche de polyuréthane bicomposant CIMENTART de la même manière.

PRÉCAUTIONS

Si vous devez diluer le produit à l'eau pour obtenir un mélange plus fluide à l'application, ne dépassez pas 5% de dilution au maximum.

N'appliquez jamais le produit sur des supports mouillés, humides ou présentant des remontées capillaires. N'appliquez pas le produit si l'humidité ambiante dépasse 50%.

Ne pas appliquer en couches de plus de 0,1 mm.

Ne pas appliquer en cas de risque de gel ou par temps pluvieux. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C.

Ne laissez jamais la dernière couche à moitié : une fois commencée, poursuivez sans interruption jusqu'à la fin, afin qu'aucune imperfection ni reprise ne soit visible. Si la surface est très grande, l'application doit être réalisée par plusieurs personnes en même temps.

Ne placez jamais de meubles dont les pieds se terminent en pointe, sont arrondis, munis de protections en plastique rigide, etc. : tout le poids se concentre en un seul point et peut marquer le microciment.

Les pieds des chaises, tables ou meubles doivent avoir une terminaison large et droite et toujours être munis de patins en feutre. Toutes les protections de pieds en plastique rigide doivent TOUJOURS être retirées. Un patin en feutre doit être

posé.

Évitez totalement de traîner des meubles, des appareils ou d'autres objets ou outils sur un sol en microciment.

Le nettoyage des outils se fait à l'eau.

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

Utilisez les EPI appropriés : contient du ciment, irritant pour les yeux. Tenir hors de portée des enfants, éviter le contact avec les yeux et la peau grâce aux EPI appropriés. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin en cas de gêne persistante.

Une fois l'application terminée, laissez sécher complètement et attendez au moins 4 jours avant d'appliquer tout autre revêtement, et 7 jours avant d'humidifier ou de mouiller la surface à l'eau.

RENDEMENT

Le rendement du produit est d'environ : 0,5 kg/m² par couche de 0,5 mm.

CONDITIONNEMENT

Seaux de 5 kg et 20 kg.

STOCKAGE

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

CIMENTART MICROCEMENT SL. Nos systèmes reposent sur les recherches menées dans nos laboratoires et sur des années d'expérience pratique.

Nous garantissons que nos produits sont fabriqués, conditionnés et étiquetés selon les directives de la norme ISO 9001:2008.

Nous déclinons toute responsabilité si le résultat est affecté par des facteurs indépendants de notre volonté.

L'utilisateur final doit vérifier que le produit fourni répond aux besoins de l'usage prévu et doit réaliser un essai préalable dans chaque cas où cela s'avère nécessaire.

Date de révision : 15-04-20.

La présente édition de cette fiche technique annule les précédentes.

AQUA MICROCONCRETE (BROCHURE)

Aqua Microconcrete est idéal pour des applications sur tout sol ou mur intérieur ou extérieur, salles de bains et cuisines. Grâce à sa texture antidérapante, ce matériau est parfait pour les sols de douche, les plans de travail de cuisine et de salle de bains, les terrasses, les plafonds et les meubles, et grâce à son imperméabilité, il peut être appliqué sur toute surface, qu'elle reçoive beaucoup d'eau ou non.

Aqua Microconcrete est le milieu de gamme de toute la gamme Aqua. C'est un produit prêt à l'emploi et 100% imperméable, idéal pour obtenir des finitions à la texture très fine de mortier de ciment et à la couleur uniforme, disponible en 32 couleurs différentes de notre nuancier.

Une fois appliqué, il donne une finition naturelle et très élégante, parfaite pour obtenir des effets de texture très fins sans le marbrage caractéristique du microciment traditionnel.

Grâce à son imperméabilité totale, il est idéal pour une application sur toute surface intérieure et extérieure, sur sols et murs, en contact avec l'eau ou non.

Comme il est prêt à l'emploi, il ne doit pas être mélangé, et grâce à sa grande dureté et à sa facilité d'application en couches de 0,5 mm, c'est le produit le plus vendu de CimentArt.

Avec AQUA Microconcrete, vous obtiendrez une finition lisse en ciment naturel, imitant un mortier de ciment naturel fin, 100% imperméable.

COULEURS

Des différences de teinte peuvent apparaître en raison de la résolution et du calibrage des écrans et de la finition particulière du microciment.

NOS GARANTIES

CimentArt Microcement déclare que ses produits sont garantis dans les situations suivantes, à condition que les règles d'application et les fiches techniques soient strictement respectées :

- Garantie anti-fissures : nos produits ne fissurent jamais. Si une fissure apparaît un jour sur nos produits, ce sera toujours parce que le support sur lequel ils sont appliqués s'est fissuré.
- Garantie d'adhérence : nous garantissons que nos produits ne se détachent pas et ne s'écailent pas du support sur lequel ils sont appliqués.
- Garantie contre la décoloration : nous garantissons l'absence de décoloration ou de changement de couleur dans le temps, même en extérieur. Pour les applications extérieures, nous recommandons des couleurs claires.

Cette garantie ne couvre pas les mouvements structurels du bâtiment ou du logement provoquant des fissures, des décollements ou des écailllements sur les supports où le produit est appliqué, ni les chocs, les remontées capillaires, les inondations ou les rayures subies par sa surface.

TYPES DE FINITIONS ET OÙ LES UTILISER

Comparez et trouvez le microciment CimentArt idéal pour vos projets :

MICROCIMENT	TRADITIONAL	AQUA QUARTZ	MICROCONCRETE	NATURE	STONE	ICEM	METALLIC	OXIDE	MICROSTUCCO
Couleur homogène / uniforme	*	✓	✓	✓	*	*	*	*	*
Marbré / variations de couleur	✓	*	*	*	✓	✓	✓	✓	✓
Finition lisse	✓	✓	*	*	*	✓	✓	✓	✓
Finition à texture moyenne	*	*	✓	*	*	*	*	*	*
Finition à texture rugueuse	*	*	*	✓	*	*	*	*	*
Finition imitation pierre naturelle	*	*	*	*	✓	*	*	*	*

	MICROCIMENT	TRADITIONAL	AQUA QUARTZ	MICROCONCRETE	NATURE	STONE	ICEM	METALLIC	OXIDE	MICROSTUCCO
Intérieurs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Douches et zones exposées à l'eau	.	✓	✓	✓	✓	.	.	.	.	.
Murs extérieurs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sols extérieurs	.	✓	✓	✓	✓	.	.	.	.	.

PRODUITS ASSOCIÉS

- Aqua BASE 100% imperméable (préparation du support)
- Bonding bridge PLUS (préparation du support)
- Treillis en fibre de verre (préparation du support)
- KONCRET BASE sol (préparation du support)

NOMS DES COULEURS



Le texte complet de la fiche technique officielle de CimentArt. L'original est en anglais ; en cas de doute, la version anglaise prévaut.