

KONCRET BASE

La couche de base pour les sols très sollicités.



Microciment gris en poudre, gâché avec la Mixing Resin. Pour sols, intérieur et extérieur.

COUCHES	2 couches de 1 mm
---------	-------------------

PROPORTION DE MÉLANGE	4:1 avec Mixing Resin
-----------------------	-----------------------

CONSOMMATION	Environ 1,2 kg par m ² par mm
--------------	--

SÉCHAGE	4 à 6 heures entre les couches
---------	--------------------------------

ATTENTE	7 jours avant l'eau ou un nettoyage à l'eau
---------	---

EMBALLAGES	25 kg
------------	-------



COMPLÉMENT DE CIMENTART HQ, 28/10/2026

- Proportion avec Mixing Resin : 4:1.
- Surfaces horizontales (sols, sols de cuisine, plans de travail, terrasses) toujours avec le système complet avec KONCRET Base. KONCRET est bien plus dur que Aqua Base.
- Sols extérieurs : toujours au moins 1% de pente, pas là où la neige reste, et toujours contrôler d'abord l'humidité ascensionnelle.
- 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 BREF

- Régularisation et préparation des sols pour le microciment de finition
- Excellente adhérence sur tout type de support
- Ponçage facile
- Haute résistance à l'abrasion
- Intérieur et extérieur

Entreprise certifiée ISO 9001 (qualité) / ISO 14001 (environnement)

Le Koncret Base Microciment CIMENTART est un revêtement spécial à base de ciment, avec des résines synthétiques, des sables spéciaux et des minéraux sélectionnés d'une grande dureté, qui s'applique manuellement au plateau en acier, aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Il sert à régulariser et à préparer les sols.

Il s'applique sur le treillis en fibre de verre CIMENTART (Fiber Glass Mesh) et l'association des deux matériaux empêche la fissuration de la surface et augmente sa résistance mécanique. La surface est ainsi préparée de manière optimale pour l'application du Fine Microciment CIMENTART ou de tout microciment de finition.

DONNÉES TECHNIQUES

Présentation	Poudre grise
Norme	UNE-EN 197-1 : 2000: A1 : 2005
Granulométrie	0.7 mm
Proportion de mélange	4 parts de poudre / 1 part de résine de mélange
Densité du produit mélangé	2.0 ± 0,2 g/cm ³
Durée d'utilisation du mélange	Env. 20' selon les conditions ambiantes
Adhérence après 24 heures	> 1,5 N/mm ²
Résistance à la flexion après 28 jours	8,3 Mpa (N/mm ²) UNE 13892 2
Résistance à la compression à 48 heures	38 Mpa UNE 13892 2 C30
Consommation	1,2 kg/m ² /mm

Résistance au feu	Euroclasse 1
Conditionnement	Seaux de 25 kg
Transport	Matériau considéré comme non dangereux
Stockage	12 mois, dans un endroit sec, dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports sur lesquels le Konkret Base Microcement CIMENTART sera appliqué doivent être résistants, lisses et propres, stables, exempts de poussière, de graisse et de tout matériau qui nuit à son adhérence.

Pour une application correcte du Konkret Base Microcement CIMENTART, il faut un support totalement rigide, sans mouvement ni dilatation.

Déroulez le treillis en fibre de verre et appliquez une couche de Primer CIMENTART pour assurer l'adhérence du Konkret Base Microcement CIMENTART.

MODE D'EMPLOI

Mélangez 4 parts de Konkret Base Microcement CIMENTART avec 1 part de Mixing Resin CIMENTART et mélangez le contenu du récipient au malaxeur électrique jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite. Vous disposez d'environ 20 minutes pour appliquer le mélange.

Sur des supports très secs, la surface sur laquelle le Konkret Base Microcement CIMENTART sera appliqué peut être légèrement humidifiée à l'eau, avec un pulvérisateur, sans former de flaques. Cette opération peut aussi se faire entre les couches.

Entre l'application de la première et de la deuxième couche de Konkret Base Microcement CIMENTART, il faut laisser suffisamment de temps pour que le produit soit complètement sec au toucher, environ 4 à 6 h.

Le temps de séchage dépend en fait de la température, de la ventilation et de l'humidité présentes dans la pièce.

Lors de l'application de la dernière couche, pulvérisez légèrement de l'eau et lissez la couche appliquée au plateau pour obtenir une finition parfaitement lisse. Ne pulvérisez pas en excès.

Selon l'état initial de la surface, il peut être nécessaire d'appliquer jusqu'à 3 couches de Konkret Base Microcement CIMENTART, jusqu'à obtenir une régularisation parfaite.

En cas d'application sur un sol carrelé, appliquez toutes les couches nécessaires jusqu'à recouvrir complètement toute la surface du carrelage et ses joints.

L'application se fait manuellement, en couches fines de 1 mm, au plateau en acier. N'appliquez jamais de couches de plus de 1 mm. Une fois la couche sèche, poncez au grain 40-60 et éliminez toute la poussière avec un aspirateur.

Le nettoyage des outils se fait à l'eau.

CONSOMMATION

La consommation est d'environ $\pm 1,2$ kg/m² par couche de 1 mm.

PRÉSENTATION

- Seaux de 25 kg.
 - Palettes : 33 seaux.
-

STOCKAGE

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

PRÉCAUTIONS

Respectez les instructions et les proportions de mélange. Ne pas mélanger avec de l'eau ; ne pas ajouter de ciment, de sable ou toute autre substance susceptible de modifier les caractéristiques du matériau. Dès que le mélange commence à durcir, ne jamais ajouter d'eau ou de résine pour l'assouplir.

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 1 mm. Exercez une certaine pression avec le plateau lors de l'application.

Parfois, jusqu'à 3 couches de Konkret Base Microcement CIMENTART peuvent être nécessaires, selon l'état de la surface, jusqu'à obtenir une régularisation et un lissage parfaits du support.

Si vous avez posé au préalable le TREILLIS EN FIBRE DE VERRE CIMENTART, il doit être entièrement recouvert par le Konkret Base Microcement.

Si vous appliquez du Fine Microcement CIMENTART d'une autre couleur que le gris sur le Konkret Base Microcement CIMENTART, appliquez les couches nécessaires jusqu'à ce qu'il soit entièrement recouvert de Fine Microcement CIMENTART.

Ne pas appliquer en cas de risque de gel ou par temps de pluie. Ne pas appliquer à une température inférieure à 5°C ni supérieure à 35°C. Ne pas appliquer dans des environnements très chauds ou en plein soleil.

En cas de chauffage par le sol, coupez-le 24 heures avant l'application et ne le rallumez pas avant 48 heures après l'application. Avec un chauffage par le sol, ne remplissez jamais les joints périphériques et réalisez des joints de dilatation sous les portes et sur les surfaces de plus de 20 m².

Protégez les pieds des meubles, chaises, escaliers ou tables avec des patins en feutre. Les pieds doivent avoir une bonne base avec un appui droit. Retirez les éventuels embouts de protection en plastique des pieds de chaises et de tables.

Ne traînez jamais de meubles ou d'autres objets et protégez le sol si d'autres travaux doivent y être effectués.

Produit considéré comme non dangereux pour le transport. Base aqueuse, exempt de solvants, d'alcools ou d'autres produits inflammables.

Utilisez les EPI appropriés, contient du ciment, irrite les yeux. Tenir hors de portée des enfants, éviter le contact avec les yeux et la peau en portant les 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 7 jours avant d'humidifier ou de nettoyer à l'eau.

EN BREF

CIMENTART MICROCEMENT SL. Nos systèmes reposent sur les recherches menées dans nos laboratoires et sur nos nombreuses années d'expérience pratique. Nous garantissons que nos produits sont fabriqués, conditionnés et étiquetés

selon la norme ISO 9001:2015.

Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs externes indépendants de notre volonté. L'utilisateur final doit vérifier que le produit fourni convient à l'usage prévu, en effectuant un essai chaque fois que nécessaire.

Date de révision : 05-01-23.

Le présent document annule les éditions précédentes.

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