

# Micro'CIM® - Hydro B

## Hydrofuge Solvanté

### Atouts

- ✓ Non filmogène
- ✓ Ne modifie pas l'aspect du support et le laisse respirer
- ✓ Excellente capacité de pénétration du support
- ✓ Utilisable en intérieur et extérieur
- ✓ Anti-salissures
- ✓ Résistant aux nettoyeurs ménagers courants
- ✓ Peut être recouvert de tout type de peinture
- ✓ Application possible même sur surface légèrement humide
- ✓ Stable et inerte après séchage



### Descriptif & domaines d'emploi

Micro'CIM® - Hydro B est une résine à base d'un oligomère siloxane en phase solvantée. Grâce à son haut pouvoir hydrofuge elle protège efficacement et en profondeur toutes surfaces à base de chaux et ciment, les terres cuites, les pavés autobloquants. Elle convient d'une façon générale à tous les matériaux minéraux, contre la pénétration de la plupart des liquides (huiles, matières grasses, eau, vin ...) et les protège des taches.

### Imprégnation (Hydrofugation et Imperméabilisation)

L'Hydrofugation est un traitement incolore non filmogène, destiné à réduire les pénétrations d'eau et liquides divers tout en ne modifiant pas ou très peu, la perméabilité à la vapeur d'eau. Micro'CIM® - Hydro B ne bouche pas les capillaires et ne forme pas de film en surface. L'imperméabilisation est obtenue par un recouvrement extrêmement tenu et microporeux de la surface du matériau.

Grâce à ses constituants minéraux, ce produit ne dénature pas les matériaux. Son pouvoir de pénétration élevé lui permet de traiter les supports en profondeur. Les supports ainsi traités peuvent recevoir tout autre traitement de finition à posteriori.

Micro'CIM® - Hydro B peut aussi être utilisé en traitement préventif ou curatif sur pierres, terres cuites, joints, carrelages, balcons, matériaux reconstitués, granit, marbre, en intérieur ou extérieur. L'application de Micro'CIM® - Hydro B est particulièrement recommandée pour toutes surfaces soumises au ruissellement, (receveurs et parois de douches, vasques...), ou fortement sollicitées (plan de travail, sol de cuisine, de salle de bain...).

### Mode opératoire

#### Préparation du support :

Dans le cas d'une application au pulvérisateur penser à protéger les murs périphériques du chantier des

projections éventuelles sur une hauteur de 50 cm au moins. Le support doit être propre, dégraissé, dépoussiéré, sec et toutes les substances pouvant altérer la pénétration du produit éliminées. Un décapage mécanique étant préférable à un décapage chimique.

Sur plancher chauffant : arrêt du chauffage au moins 24 h 00 avant application.

#### Application :

La surface à traiter peut être légèrement humide.

La température ambiante doit être comprise entre + 10°C et +25°C.

En extérieur, ne pas procéder à l'application de Micro'CIM® - Hydro B en cas de pluie.

Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur, pinceau ou brosse, en imprégnant bien le support jusqu'à saturation et en évitant les coulures.

Laisser sécher quelques minutes et renouveler l'opération. Au bout de 20 minutes essuyer les excès de produit en surface. Micro'CIM® - Hydro B atteint son efficacité maximale au bout de 48 heures (séchage et durcissement complet).

Il est possible de laisser immerger quelques minutes les tuiles, terres cuites, pierres, pavés...

Afin de conserver l'aspect du revêtement il est recommandé d'assurer un entretien régulier à l'aide de produits ménagers courants en évitant tout alcool ou solvants purs.

Pour obtenir un aspect brillant ou satiné, facile d'entretien, nous préconisons en finition Micro'CIM® - Huile & Cire (voir fiche détaillée).

Nettoyage du matériel d'application au White Spirit.

#### Précautions de mise en œuvre:

Micro'CIM® - Hydro B doit être stocké à l'abri du gel et des fortes chaleurs, en rétention, dans un récipient fermé hermétiquement, dans un endroit frais et bien ventilé.

Penser à l'environnement et ne pas jeter les résidus aux égouts, ne pas déverser au sol et tenir à l'écart de tout point

e-mail : [info@colorcim.com](mailto:info@colorcim.com) - [www.colorcim.com](http://www.colorcim.com)

Color'CIM S.a.r.l - 84240 La Tour d'Aigues  
Tél. 09.53.86.56.80

d'eau.  
Les déchets seront évacués après séchage et inertie constatée.

**Sécurité :**

Contient du Naphta lourd hydro traité à point d'ébullition bas.

R10 – Inflammable.

R65 – NOCIF Ne pas avaler. Peut provoquer une atteinte aux poumons en cas d'ingestion.

R66 - L'exposition répétée peut provoquer gerçures et dessèchement de la peau. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Ne pas mettre de vêtements souillés par le produit.

S16 - Ne pas fumer pendant l'application et tenir éloigné de toute flamme, ou sources d'étincelles et de tout point chaud.

S37 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage.

S51 - Ne pas respirer les vapeurs. Utiliser dans des zones bien ventilées, en cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

S62 – En cas d'ingestion ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).



Xn – Nocif

**Liquide limpide incolore,  
Odeur caractéristique  
Densité à 20°C : 0,80 ± 0,02,  
Indice de réfraction à 20°C : 1,434 ± 0,003,  
Insoluble dans l'eau,  
Soluble dans les solvants organiques.**

<b>Entre 2 couches</b>	<b>: 5 minutes</b>
<b>Séchage complet</b>	<b>: 8 heures</b>
<b>Efficacité complète</b>	<b>: après 48 h 00</b>
<b>Consommation moyenne</b>	<b>: de 50 à 100 ml /m<sup>2</sup> par couches selon état du support</b>
<b>Sur enduits Micro'CIM</b>	<b>: env 50 ml/m<sup>2</sup> par couches</b>
<b>Conditionnement</b>	<b>: Bidon de 1 lit et 5 lit.</b>

Les informations contenues dans ce document sont données en toute bonne foi et en l'état actuel de nos connaissances, pour vous aider dans vos réalisations. Dans un souci d'amélioration constante, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de ce produit sans préavis. Il appartient à l'utilisateur de se renseigner sur la validité du document en sa possession. Nous garantissons une fabrication suivie et impeccable de nos produits, mais n'ayant pas de contrôle sur les conditions de chantier ou l'exécution des travaux, nous ne pouvons engager notre responsabilité pour pertes et dommages qui peuvent en résulter.

**Toujours effectuer des tests préalables**

e-mail : [info@colorcim.com](mailto:info@colorcim.com) - [www.colorcim.com](http://www.colorcim.com)

Color'CIM S.a.r.l - 84240 La Tour d'Aigues  
Tél. 09.53.86.56.80