

Micro'CIM® - Hydro A

Hydrofuge en phase aqueuse

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
- ✔ Peut être recouvert
- ✔ Application possible même sur surface légèrement humide



Descriptif & domaines d'emploi

Micro'CIM® - Hydro A est une préparation aqueuse à base d'agents hydrofugeants.

Grâce à son haut pouvoir hydrofuge elle protège efficacement et en profondeur toutes surfaces à base de chaux et ciment, les terres cuites et le bois contre la pénétration de l'eau.

Hydrofugeant de surface des matériaux ou hydrofugeant de masse pour bétons et mortiers.

Après séchage total : repousse l'eau et stoppe l'humidité ascensionnelle dans les murs.

Incorporé lors de la préparation des bétons ou mortiers, élimine les inconvénients dus à l'humidité : efflorescences, moisissure, salpêtre...

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 A 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.

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.

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 A en cas de pluie.

Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur, pinceau ou brosse, en une seule fois en imprégnant bien le support et en évitant les coulures qui après séchage laisseraient des traces blanchâtres plus ou moins dures et difficiles à enlever.

Le cas échéant, après 20 minutes à ½ heure, essuyer l'excédent.

Micro'CIM® - Hydro A atteint son efficacité maximale au bout de 24 heures (séchage et durcissement complet).

Dans le cadre des enduits Micro'CIM® - Sols ou Murs, son application au préalable facilite l'application ultérieure de [l'Huile de finition](#). Sa faible résistance à la pénétration des huiles, permet d'éviter les surcharges sans empêcher l'imprégnation du support.

En traitement de masse : Micro'CIM® - Hydro A s'utilise pur et s'additionne au mortier, dosé entre 1 et 5 % par rapport au ciment (0,5 à 2,5 l pour un sac de ciment). Il convient de diminuer d'autant la quantité d'eau du gâchage.

Précautions de mise en œuvre :

Micro'CIM® - Hydro 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 d'eau. Les déchets seront évacués après séchage et inertie constatée.

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

Attaque l'aluminium et les alliages légers.

e-mail : info@colorcim.com - www.colorcim.com

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

Sécurité :

Contient du Méthylsilanetriolate de potassium et de l'hydroxyde de potassium.

R35 - Provoque de graves brûlures

S26 - En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Ne pas mettre de vêtements souillés par le produit.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné par le produit et ne le réutiliser qu'après décontamination.

S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

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



C - Corrosif

Liquide limpide incolore, pratiquement inodore
Densité à 20°C : 0,80 ± 0,02,
Indice de réfraction à 20°C : 1,434 ± 0,003,
Totalement miscible à l'eau,
Non miscible avec la plupart des solvants
Entre 2 couches : 15 minutes
Séchage complet : 8 heures
Efficacité complète : après 24 h 00
Consommation moyenne : de 30 à 100 ml /m² par couches selon état du support (soit jusqu'à 30 m²/kg)
Sur enduits Micro'CIM® : env 50 ml/m² par couches
Conditionnement : Bidon de 1 lit, 5 lit.

Les informations contenues dans ce document sont basées sur une solide expérience d'application, 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 ce document 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 - www.colorcim.com

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

Tél. 09.53.86.56.80