BASF
We create chemistry

MasterKure® 107

Produit durcisseur du béton à base d'eau, avec un pigment blanc pour la réflexion solaire

DESCRIPTION

MasterKure 107 incorpore un pigment blanc qui, au taux de couverture recommandé, donne une valeur de réflexion de la lumière du jour de 60-80%. Cela permet de maintenir une grande efficacité de durcissement même dans des conditions de lumière ambiante intense.

MasterKure 107 est une émulsion de cire qui forme une membrane, sans solvant, convenant à une application par pulvérisation de béton fraîchement coulé.

Le film résultant conserve suffisamment d'humidité dans le béton pour assurer la pleine hydratation du ciment; essentielle pour le développement d'une solidité optimale.
La membrane de béton durci est généralement plus dure et présente une surface libre de poussière avec une incidence réduite de fissures de rétrécissement dues au séchage.

DOMAINES D'APPLICATION

Comme une alternative plus efficace et économique aux méthodes de durcissement par la toile de jute, par l'eau et au polyéthylène. Convient pour une utilisation sur toutes les surfaces en béton

AVANTAGES

- Élimine le besoin d'eau
- Application unique
- Favorise une surface plus dure et sans poussière
- Le film durci est clair et repousse l'eau
- Réduit le rétrécissement du au séchage
- Haute efficacité de durcissement
- Réduction des coûts de main-d'œuvre
- À base d'eau
- Réfléchissant au soleil

CONDITIONNEMENT

MasterKure 106 est disponible en fûts de 210 litres.

PROPRIÉTÉS

Apparence	Liquide blanc
Densité spécifique	0.954
Point d'ignition	Non applicable
Apparence du film fini	Solaire blanc, Reflechissant solaire, non collant
Rétention d'eau (ASTM C309)	Pass
Temps de séchage (ASTM C309)	3 heures, PASS

NORMES

ASTM C309 Type 2 Class A

MODE D'EMPLOI

Le composé doit être appliqué par pulvérisation aussi régulièrement que possible sur le béton fraîchement mis en place.
Pour les surfaces horizontales le **MasterKure 107** devrait être appliqué dès que la brillance initiale de surface a disparu de la surface de béton. Dans le cas de béton formé, le **MasterKure 107** doit être appliqué immédiatement sur l'enlèvement du coffrage. Pour aider la rupture du film **MasterKure 107** sur les surfaces verticales et formées, il est essentiel de mouiller le béton avec de l'eau propre avant l'application.

COUVERTURE

Le taux d'application recommandé est de 5-6 mètres carrés par litre. Cela correspond au taux auquel **MasterKure 107** a été testé, et au cours duquel il atteint le degré d'efficacité du durcissement. Dans des conditions favorables telles que les surfaces intérieures ombragées, un durcissement adéquat peut être atteint avec des taux de couverture prolongés.

DEGRADATION DU FILM

Le temps de dégradation de la membrane dépend d'un certain nombre de variables, qui comprennent l'épaisseur du film, le degré d'exposition aux intempéries, la circulation, la lumière UV, et la porosité du béton de substrat.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

We create chemistry

MasterKure® 107

FINITIONS DE SURFACES

Il est important qu'un retrait complet de **MasterKure 107** soit assuré préalablement à l'application d'une finition de surface ou d'un traitement supplémentaire. Il est recommandé que l'utilisation de **MasterKure 181** soit considérée lorsque le béton doit recevoir un revêtement ou une application des carreaux.

MasterKure 181 est une membrane de durcissement non dégradante à base de résine conforme aux exigences de la norme ASTM C-309 Type 1 Classe B. Il est en outre formulé pour agir comme une amorce à de nombreuses finitions ou pour sceller les surfaces de béton et fournir un degré d'abrasion de travaux de nivelage.

STOCKAGE

La durée de conservation est de 1 an lorsque stocké à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'abri des températures extrêmes.

L'échec de respecter les conditions de stockage recommandées peut aboutir à la détérioration prématurée du produit ou de l'emballage. Pour des conseils de stockage spécifiques consultez le Département de Services Technique du BASF.

SANTÉ ET SECURITÉ E

Comme avec tous les produits chimiques, il faut prendre soin lors de l'utilisation et du stockage d'éviter tout contact avec les yeux, la bouche, la peau et les denrées alimentaires. Rincer immédiatement les éclaboussures aux yeux et à la peau. En cas d'ingestion accidentelle, consulter un médecin. Refermer les contenants après usage. Utiliser dans des endroits bien aérés et éviter l'inhalation.

REMARQUE

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité directe d'encadrement. Contactez votre représentant BASF local pour plus de renseignements.

BASF se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essais approuvées

QUALITÉ ET SOIN

Tous les produits en provenance de BASF Dubaï, EAU, sont fabriqués sous la responsabilité d'un système de gestion indépendamment certifié pour satisfaire aux exigences de conformité des normes ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001 sur la qualité, l'environnement, la salubrité et la sécurité professionnelle.

* Les propriétés répertoriées reposent sur des tests contrôlés en laboratoire

® = marque déposée du groupe BASF dans de nombreux pays.

BASF_CC-UAE/MKure_107_12_94/ v1FR /11_15

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ	Les informations techniques et les conseils d'application présents dans cette publication BASF reposent sur l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les informations contenues étant d'ordre général, aucune garantie n'est donnée concernant l'adéquation du produit à une application ou une utilisation particulière, ni concernant sa précision, sa fiabilité ou son caractère complet, explicitement ou implicitement exprimés, au-delà de ce qu'exige la loi. L'utilisateur est responsable de vérifier que les produits correspondent à l'usage qui est prévu.
Remarque	Lorsqu'un service sur site est proposé, il n'implique aucune responsabilité de supervision. Les suggestions apportées par BASF, que ce soit oralement ou par écrit, peuvent être suivies, modifiées ou rejetées par le propriétaire, l'ingénieur ou l'entrepreneur dans la mesure où ces derniers, et non BASF, sont responsables de mettre en œuvre les procédures qui s'imposent pour une application spécifique.

BASF Construction Chemicals UAE LLC
P.O. Box 37127, Dubai, UAE
Tel: +971 4 8090800, Fax: +971 4 8851002
www.master-builders-solutions.basf.ae

Important: La marque LRQA est une marque d'un système de gestion certifié et pas la marque du produit mentionné

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001 • ISO 14001
OHSAS 18001

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS