

MASTERSEAL[®] 380

Primaire à base de solvant aux silanes-siloxanes en enduit de protection hydrofuge pour béton et maçonnerie

Description

Produit à concentration optimale d'un réactif hydrophobe aux silanes-siloxanes à base de solvant hydrocarbure.

Le MASTERSEAL[®] 380 est une imprégnation de protection.

Le MASTERSEAL[®] 380 pénètre les pores du béton et réagit à l'humidité et aux vapeurs d'eau présentes pour recouvrir les capillaires d'un film polysiloxane hydrophobe.

Domaines d'application

- Protection de support incolore appliquée sur place sur béton préfabriqué pour empêcher la pénétration d'eau et de sel contenu dans l'eau.
- Réduit l'efflorescence dans les structures en maçonnerie.

Avantages

- Empêche la pénétration de chlorures et de sulfates contenus dans l'eau.
- Perméabilité à la vapeur d'eau inchangée; permet au béton de respirer.
- Action de pénétration / réactive excellente.
- Protection intégrale, ne pèle pas, ne s'érode pas.
- Protège les supports de la décoloration et de la pollution.
- Excellentes qualités hydrofuges.
- Simple à utiliser, rentable.
- Application simple par vaporisation.
- Produit mono composant, aucun mélange à effectuer.

- N'altère pas la texture ni l'apparence du support.
- Compatible avec des enduits à base de solvants.

Conditionnement

Le MASTERSEAL[®] 380 est fourni en bidons de 20 litres et en fûts de 210 litres.

*Caractéristiques

Apparence:	Produit liquide incolore. Se solidifie en formant un film au séchage.
Poids spécifique:	0,79 à 20°C
Epaisseur du film sec:	n/a - imprégnation pénétrante
Temps entre chaque couche:	Application "humide-sur-humide". La deuxième couche peut être appliquée immédiatement.
Température minimum d'application:	5°C

Mode d'emploi

Préparation du support:

Tous les supports à traiter doivent être entièrement propres, secs et exempts de laitance, de résidus huileux ou de membranes de traitement. Les huiles, graisses, enduits antérieurs et les laitances doivent être de préférence abrasés à l'aide d'un sablage à sec. Si les supports sont préparés au jet d'eau sous pression, attendre qu'ils soient secs avant l'application de MASTERSEAL[®] 380. Les supports légèrement humides peuvent être traités. Les supports doivent être secs sans tâches humides.

MASTERSEAL[®] 380

Application:

Le MASTERSEAL[®] 380 peut être utilisé directement de son récipient, aucun mélange n'est requis mais le contenu doit être bien remué avant son utilisation. Ne pas diluer le contenu avec de l'eau ou des solvants. Appliquez par vaporisation à basse pression ou à la brosse en couvrant toute la surface du support. Sur les supports verticaux inondez de MASTERSEAL[®] 380 en partant du bas et en remontant régulièrement. En imprégnation protectrice il est recommandé d'appliquer deux couches minimum "humide-sur-humide" avec application immédiate de la seconde couche. Le taux d'application du produit doit être de 3 m²/litre.

Puisque le MASTERSEAL[®] 380 réagit à l'humidité atmosphérique, le contact prolongé avec l'air doit être évité. Maintenir les récipients non utilisés fermés.

Consommation

La consommation dépend de la porosité du support. La consommation optimale est de 3 à 6 m²/litre/couche.

Points importants

- Les supports doivent être secs.
- Les vents forts interfèrent avec l'application du produit.
- Des écrans protecteurs peuvent être nécessaires.
- Assurer une ventilation adaptée.

Entretien de l'équipement

Les outils doivent être nettoyés avec le SOLVANT NO. 2 immédiatement après leur utilisation.

Stockage

Stocker à l'abri, protéger du rayonnement solaire direct et des températures extrêmes. Dans ces conditions de stockage le produit peut être conservé 12 mois au moins dans son emballage d'origine.

Le non-respect des recommandations de stockage peut entraîner une détérioration prématurée du produit ou de l'emballage. Pour un conseil spécifique de stockage consultez le Service Technique BASF.

Précautions d'emploi

Comme avec tous les produits chimiques pendant l'utilisation et le stockage du produit, prenez soin d'éviter le contact avec les yeux, la bouche, la peau et les produits alimentaires. La contamination oculaire ou cutanée doit immédiatement être traitée. En cas d'ingestion accidentelle, consultez immédiatement un spécialiste. Bien refermer les récipients après emploi. Utiliser dans des endroits bien ventilés et éviter d'inhaler le produit. Consultez la fiche de données de sécurité pour des renseignements complémentaires.

Remarques

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité de surveillance. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local BASF.

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



The Chemical Company

MASTERSEAL[®] 380

Qualité et soin

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

12/94 BASF_CC-UAE révision 02/2004

***Les caractéristiques mentionnées sont seulement données à titre indicatif et ne représentent pas une garantie de performance.**

L'information donnée sur cette fiche est correcte et basée sur notre meilleure connaissance du produit. Nos recommandations, conformes à nos conditions générales de vente, sont sans engagement de notre part, de nos représentants ou distributeurs, quant aux conditions de travail, du chantier et de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence.

Comme toutes les fiches techniques BASF sont mises à jour régulièrement, il est à la charge de l'utilisateur d'en obtenir les dernières éditions.

BASF Construction Chemicals UAE LLC

P.O. Box 37127, Dubai, EAU

Tél: +971 4 8090800

www.basf-cc.ae

Fax: +971 4 8851002

e-mail: marketingcc.mideast@basf.com



Certificat No.
963680



Certificat No.
945787



Certificat No.
772556