

STEINPFLEGEMITTEL GmbH
 ZIEGELTALSTRASSE 2
 D-93346 IHRLERSTEIN
 TELEFON 09441-176940
 TELEFAX 09441-1769499
 www.moellerstonecare.de
 info@moellerstonecare.de



MOELLER CHEMIE

NOTICE TECHNIQUE

HMK[®] S731 Imprégnation aux silanes **RESERVE A UN USAGE PROFESSIONNEL**

DESCRIPTION : HMK[®]S731 est une imprégnation solvantée prête à l'emploi, à base de silanes et de siloxanes pour les pierres naturelles, bétons, briques non émaillées, à l'intérieur comme à l'extérieur. La pénétration de l'eau et des salissures est ainsi diminuée.

PROPRIETES : HMK[®]S731 réduit la pénétration de l'eau et des salissures. La formation de taches est ainsi fortement diminuée et le nettoyage est facilité. La protection contre l'eau et les salissures dépend du degré d'absorption du support. Plus HMK[®]S731 est absorbé par la pierre, meilleur est l'effet produit. HMK[®]S731 résiste aux UV et ne jaunit pas. L'échange gazeux à l'intérieur de la pierre n'est que légèrement modifié. Le plein effet du traitement se développe selon le degré d'alcalinité du support lors des trois jours qui suivent l'application. La surface traitée doit impérativement être protégée de la pluie et d'une forte humidité pendant ce temps-là. La couleur et la structure de la surface peuvent être légèrement modifiées.

HMK[®]S731 peut être appliqué sur des supports dont l'humidité résiduelle atteint 6 à 8 %.

DOMAINES D'APPLICATION : HMK[®]S731 est préconisé pour hydrofuger les pierres naturelles ou reconstituées dont la surface est brute ou adoucie, comme le marbre, le calcaire, la quartzite, le granit, le gneiss, le grès, le béton, les briques non émaillées, etc...

TENUE DANS LE TEMPS : la tenue du produit appliqué dépend de la profondeur d'absorption et du respect de la mise en oeuvre. HMK[®]S731 tient en général plusieurs années et peut être renouvelé si besoin.

SUPPORT : pour le traitement d'une surface récemment posée, il convient de respecter une durée de séchage suffisante pour que l'humidité du support et de la sous-couche puisse s'évaporer (maximum 6 à 8 % d'humidité résiduelle). Eteindre le chauffage par le sol quelques heures avant. La surface à traiter doit être naturellement froide, propre, sèche et absorbante.

Les défauts de construction, comme les raccords défectueux, les fissures, (les fissures capillaires < 0.1 mm seront couvertes par HMK[®]S731) doivent être réparés avant le traitement. Il faut être garanti que des remontées capillaires d'eau et de divers agents solubles ne peuvent réapparaître. En cas de présence de ces sels minéraux, une analyse doit être effectuée car, par exemple, les sulfates, nitrates ou chlorites peuvent conduire à de lourds dommages qui ne peuvent être évités par une imprégnation.

Pour un nettoyage de fond préalable, on recommande l'utilisation de HMK[®]R155 Nettoyant de fond -sans acide-.

Après ce nettoyage, attendre au moins 1 ou 2 jours pour s'assurer que le support soit suffisamment sec. (Humidité résiduelle de 6 à 8 %).

Faire toujours un test afin de confirmer le résultat souhaité.

APPLICATION : appliquer HMK[®]S731 de façon régulière et à saturation sur le support naturellement froid, propre, sec et absorbant, à l'aide d'un pinceau doux ou d'un rouleau mousse. Sur les supports très absorbants, renouveler l'application au bout de 20 minutes. Essuyer soigneusement l'excédent de HMK[®]S731 avant séchage à l'aide d'un chiffon ou d'un essuie-tout. Si l'excédent de produit n'est pas intégralement éliminé, des taches ou des traînées risquent de subsister, qui ne peuvent plus être enlevées. Le traitement par pulvérisation est possible, notamment pour les façades.

IMPORTANT : ne pas utiliser sur du caoutchouc, du plastique, des surfaces peintes, du bois ciré ou traité, ni sur des surfaces non résistantes aux solvants.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION : la température optimale de la surface à traiter se situe entre +12° et +25°C. Ne pas traiter sous un soleil direct ou sur des pierres chaudes.

TEMPS DE SÉCHAGE : de 4 à 6 heures environ, en fonction de la température et de l'aération. Pendant ce temps-là, ne pas marcher sur la surface traitée et la protéger au moins pendant 3 jours de la pluie et de l'humidité.

EFFET PERLANT : après l'application de HMK[®]S731, un effet perlant temporaire peut apparaître, qui disparaît ensuite. Cet effet perlant n'a pas pour effet d'évaluer l'efficacité, le degré de protection et la tenue dans le temps de HMK[®]S731.

NETTOYAGE DES OUTILS : les outils peuvent être nettoyés soit avec HMK[®]R799 – Solvant extra ou avec de l'eau claire additionnée d'un peu de HMK[®]R155 Nettoyant de fond -sans acide-.

ATTENTION : protéger les surfaces, les murs, le verre et le mobilier qui ne sont pas à traiter.

RENDEMENT: env. 3 à 10 m²/litre selon le support et l'état de surface.

STOCKAGE : environ 2 ans, au frais, au sec, jusqu'à 25° C, dans son emballage d'origine non ouvert. Les bidons ouverts doivent être utilisés rapidement. Tenir hors de portée des enfants. Respecter les prescriptions légales de stockage de ce produit.

DONNEES TECHNIQUES :

forme:	liquide
couleur:	incolore
odeur:	caractéristique

STEINPFLEGEMITTEL GmbH
ZIEGELTALSTRASSE 2
D-93346 IHRLERSTEIN
TELEFON 09441-176940
TELEFAX 09441-1769499
www.moellerstonecare.de
info@moellerstonecare.de

MOELLER CHEMIE



ELIMINATION : après la polymérisation, il s'avère impossible d'enlever **HMK® S731** à l'aide de produits chimiques.

CONSEILS D'ENTRETIEN : pour l'entretien courant ultérieur, nous recommandons **HMK® P324** Savon pour pierres.

SÉCURITÉ: suivre les mesures de précautions habituelles en matière de produits chimiques. Nos produits sont classés et identifiés selon les directives UE. (fiches de données de sécurité).

En cas d'utilisation dans des locaux fermés, prévoir une aération suffisante. Eloigner les denrées alimentaires avant utilisation.

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Si avis médical nécessaire, montrer l'emballage ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, étincelles, flammes et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.
EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU** (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements imprégnés. Rincer la peau à l'eau en la douchant.

COMPOSANTS : silanes, siloxanes, distillats d'huile minérale

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT: ne pas laisser pénétrer le produit pur ni les grandes quantités dans les égouts, les nappes phréatiques et les canalisations.

DECHETS : les emballages non nettoyés et les quantités importantes de résidus doivent être éliminés selon les prescriptions légales en vigueur. Les bidons sont en fer blanc recyclable. Eliminer les emballages vides et propres dans un centre de collecte de déchets dangereux et spéciaux.

CONDITIONNEMENT :

1-litre bidon fer blanc : 12 pièces par carton
10-litres bidon fer blanc : à l'unité