

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



MOELLER CHEMIE

NOTICE TECHNIQUE

HMK^Ü S232 Anti-Taches – base aqueuse

DESCRIPTION : HMK[®] S232 est une imprégnation spéciale prête à l'emploi, à base aqueuse, pour les pierres naturelles ou reconstituées, bétons, granitos, terre cuite, briques, à l'intérieur comme à l'extérieur. La pénétration de l'eau, des salissures, des huiles et des graisses est ainsi diminuée.

PROPRIETES : HMK[®] S232 réduit la pénétration de l'eau, des salissures, des peintures, des huiles et des graisses. La formation de taches est ainsi fortement diminuée et le nettoyage et l'entretien sont facilités. En présence de peintures, nettoyer la surface avec des produits à base de solvants comme HMK[®] R154 Dissolvant ou bien HMK[®] R152 Détachant graisse et cire. L'action contre l'eau, les peintures, les huiles et les graisses dépend de l'absorption du support. Plus HMK[®] S232 aura pénétré dans la pierre, meilleur sera l'effet anti-taches. Sur les surfaces sensibles aux acides comme le marbre poli et le calcaire, des traces mates peuvent apparaître sous l'effet du vin, du jus d'orange, du cola ; ces traces seront néanmoins nettement plus atténuées que sur une surface non traitée et plus faciles à nettoyer. HMK[®] S232 résiste aux rayons UV et ne jaunit pas. L'échange gazeux à l'intérieur de la pierre n'est que peu modifié. Le film résiduel après séchage est sans danger pour la santé et pour les aliments (testé en laboratoire). La couleur de la pierre peut être légèrement intensifiée.

DOMAINES D'APPLICATION : HMK[®] S232 est préconisé à l'intérieur comme à l'extérieur pour toutes les surfaces absorbantes en pierres naturelles ou reconstituées, polies, adoucies ou sablées, comme le marbre, le calcaire, le travertin, la pierre de Bavière, le granit, le gneiss, le béton, le granito, les carreaux non émaillés, les briques, etc... Les surfaces non absorbantes comme les carreaux émaillés ne peuvent pas être traitées.

TENUE DANS LE TEMPS : la tenue du produit appliqué dépend de l'absorption, de la saturation et de la sollicitation du support ainsi que du soin apporté à son entretien courant. HMK[®] S232 tient en général plusieurs années et peut être renouvelé selon le besoin.

SUPPORT : pour le traitement d'une surface récemment posée, il convient d'attendre un délai de séchage suffisant, afin que l'humidité du support et de la sous-couche puisse s'évaporer (maximum 4 à 6 % 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, causés d'une remontée humide 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, HMK[®] R155 Nettoyant de fond -sans acide- est préconisé. Après ce nettoyage, attendre au moins 1 ou 2 jours, pour que le support après séchage soit suffisamment sec (maximum 4 à 6 % d'humidité résiduelle).

Faire toujours un test afin de confirmer le résultat souhaité.

APPLICATION : bien agiter avant emploi ! Appliquer HMK[®] S232 régulièrement et à saturation au moyen d'un pinceau doux ou d'un rouleau mousse sur la surface propre, sèche et naturellement froide. Sur des surfaces particulièrement absorbantes, renouveler l'application au bout de 12 heures. Les surplus de HMK[®] S232 doivent être essuyés soigneusement avant séchage avec un papier essuie-tout. En cas d'essuyage insuffisant, des trainées ou moirures peuvent apparaître. En façade, une application par pulvérisation est possible.

IMPORTANT : ne pas utiliser sur du caoutchouc, du plastique, des surfaces peintes, du bois ciré.

TEMPERATURE D'UTILISATION : la température optimale de la surface à traiter se situe entre +12° et +25°C. Ne pas traiter sous un soleil direct.

TEMPS DE SECHAGE : environ 8 à 12 heures en fonction de la température et de l'aération de la pièce. Pendant ce temps, ne pas marcher sur la surface traitée et la protéger pendant au moins 24 heures de la pluie et d'une forte humidité. L'efficacité hydrofuge et oléophobe intervient dans un délai de 48 heures environ.

EFFET PERLANT : après l'application de HMK[®] S232, un effet perlant temporaire peut apparaître, qui disparaît ensuite. Cet effet perlant n'a pas pour effet d'évaluer l'efficacité, l'action anti-taches et la tenue dans le temps du produit.

NETTOYAGE DES OUTILS : les outils peuvent être nettoyés de l'eau additionnée de HMK[®] R155 Nettoyant de fond – sans acide.

ATTENTION : les surfaces et les objets situés à proximité qui ne sont pas à traiter doivent être protégés (murs, verre...).

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



MOELLER CHEMIE

RENDEMENT : selon le support et l'état de surface, environ 5-20 m² / litre.

STOCKAGE : environ 1 an, au frais, au sec, à l'abri du gel entre +5° et +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 : ambrée
odeur : caractéristique.
Valeur de PH : env. 9.5

ELIMINATION : en règle générale, **HMK® S232** peut être enlevé avec **HMK® R154** Dissolvant et **HMK® R155** Nettoyant de fond – sans acide.

CONSEILS D'ENTRETIEN : pour l'entretien courant ultérieur, nous recommandons **HMK® P324** Savon pour pierres et, de temps en temps, en usage privé sur des surfaces polies, **HMK® P319** Lustrant pour pierres, pour raviver le brillant.

SECURITE : 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.

HMK® S232 ne nécessite pas d'étiquetage particulier.

COMPOSANTS : silicones, polymères.

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

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

CONDITIONNEMENT :

1- Litre-bidon plastique	12 pièces par carton
5- Litres-bidon plastique	2 pièces par carton
10- Litres-bidon plastique	à l'unité