

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

MOELLER CHEMIE



NOTICE TECHNIQUE

HMK[®] R165 Nettoyant d'efflorescences

DESCRIPTION : HMK[®] R165 est un nettoyant spécial concentré acide pour enlever les épais voiles de ciment, les résidus durcis de calcaire et de mortier, les efflorescences, des surfaces non sensibles aux acides en pierre naturelle ou reconstituée, en tuiles, briques ou terres cuites, carreaux non émaillés, bétons bruts, à l'intérieur comme à l'extérieur.

PROPRIETES : HMK[®] R165 dissout et nettoie grâce à la combinaison de composants spéciaux de nettoyage et d'adjuvants actifs les résidus de mortier, les épais voiles de ciment, les salissures de construction durcies, les efflorescences, la rouille légère en surface, les résidus de jointoiment et les voiles de calcaire durcis.

DOMAINES D'APPLICATION : HMK[®] R165 est préconisé sur les supports en terre cuite, briques, tuiles, carreaux céramiques, grès-cérames, pierres naturelles ou reconstituées non sensibles aux acides, bétons bruts, bétons lavés, à l'intérieur comme à l'extérieur. Pour les granits et les gneiss qui ont une tendance à rouiller, nous préconisons plutôt HMK[®] R169, pour écarter le risque d'une coloration jaune.

SUPPORT : éteindre un éventuel chauffage au sol quelques heures avant. La surface à nettoyer doit être naturellement froide.
Faire toujours un test afin de confirmer le résultat souhaité.

APPLICATION : bien mouiller avec de l'eau la surface à nettoyer. Selon le degré de salissure, diluer HMK[®] R165 avec de l'eau à raison de 1:2 à 1:10, l'appliquer sur la surface à nettoyer et brosser avec une brosse, un balai-brosse ou un pad adapté. Laisser agir quelques minutes (sans laisser sécher). Brosser à nouveau et relever la solution de nettoyage. Ensuite, diluer HMK[®] R155 – nettoyant de fond -sans acide- avec de l'eau à 1:20, l'appliquer, brosser énergiquement puis relever la solution. Enfin, rincer abondamment la surface à l'eau. Renouveler éventuellement l'opération sur les salissures encore visibles après séchage. En cas d'utilisation d'un aspirateur à eau, verser un peu de HMK[®] Z702 Agent anti-mousse dans le réservoir d'eau sale, pour réguler la production de mousse.

IMPORTANT : ne pas utiliser sur le marbre ou le calcaire poli ou adouci, le béton ainsi que sur les autres supports sensibles aux acides. Les surfaces peintes, le bois ciré ou traité, le métal, l'émail, les appareils

métalliques comme les climatiseurs, lampes, ordinateurs, miroirs, les matières plastiques, peuvent être attaqués par HMK[®] R165 ou ses vapeurs.

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

NETTOYAGE DES OUTILS : les outils peuvent être nettoyés à l'eau claire.

ATTENTION : les surfaces et les objets situés à proximité qui ne sont pas à nettoyer doivent être protégés (murs, verre, métal, ...).
Afin d'éviter une détérioration des joints en ciment, il convient de les laisser sécher suffisamment. HMK[®] R165 n'est pas adapté pour les joints en résine synthétique.

RENDEMENT : selon le support, l'état de surface et le degré de salissure environ 10 à 40 m²/litre.

STOCKAGE : plusieurs années au frais, au sec, à une température inférieure à 25°C, dans son emballage d'origine non ouvert. Tenir hors de portée des enfants. Respecter les prescriptions légales de stockage de ce produit.

DONNEES TECHNIQUES :

forme :	liquide
couleur :	rouge clair
odeur :	caractéristique
valeur de PH :	env. 1 (concentré)

CONSEILS D'ENTRETIEN : attendre au moins 1 ou 2 jours après le nettoyage pour procéder à un traitement antitaches, de manière à laisser sécher l'humidité du nettoyage (maximum 2 à 4 % d'humidité résiduelle).

SECURITE : suivre les mesures de précautions habituelles en matière de produits chimiques. Nos produits sont classés et identifiés selon les directives UE. En cas d'utilisation dans des locaux fermés, prévoir une aération suffisante. Eloigner les denrées alimentaires avant utilisation.

Peut être corrosif pour les métaux. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. Si avis médical nécessaire, montrer l'emballage ou l'étiquette du produit. Tenir hors de portée des enfants. Bien lire l'étiquette avant utilisation. Ne pas respirer les vapeurs. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever

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

MOELLER CHEMIE



immédiatement les vêtements imprégnés. Rincer la peau à l'eau en la douchant. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution plusieurs minutes à l'eau claire. Si possible, retirer les lentilles de contact. Rincer à nouveau.

COMPOSANTS : tensides, acides, colorants, adjuvants.

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

DECHETS : les emballages non nettoyés et les résidus importants doivent être éliminés selon les prescriptions légales en vigueur. Les bidons sont en PE respectueux de l'environnement et recyclables. Eliminer les emballages vides et propres dans un centre de collecte de déchets spéciaux.

CONDITIONNEMENT :

1-litre bidon plastique 12 pièces par carton
5-litres bidon plastique 5 pièces par carton
10-litres bidon plastique à l'unité