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

MŒLLER CHEMIE

MŒLLER STONE CARE

# *NOTICE TECHNIQUE*

## *HMK® R183 Pierre-Net - nettoyant voiles de ciment*

**DESCRIPTION : HMK® R183** est un nettoyant spécial acide concentré (exempt d'acide phosphorique et d'acide chlorhydrique, recommandé selon la prescription 1.10 du Syndicat Allemand des Métiers de la Pierre : ZDNW) pour enlever les salissures de construction, les voiles de ciment, les dépôts calcaires,… de toutes les surfaces en pierre naturelle ou reconstituée, béton brut, non sensibles aux acides, à l'intérieur comme à l'extérieur.

**PROPRIETES :** par une combinaison de composants spéciaux de nettoyage et d'adjuvants actifs, **HMK® R183** dissout et enlève rapidement et efficacement les salissures de construction, les voiles de ciment, les dépôts calcaires, les résidus de mortier et de joints.

**DOMAINES D'APPLICATION : HMK® R183** est préconisé pour une utilisation sur toutes les surfaces non sensibles aux acides, en pierre naturelle ou reconstituée, comme le granit, gneiss, grès, carreau céramique, brique, grès cérame, béton brut, résine quartz,… à l'intérieur comme à l'extérieur.

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

**APPLICATION :** bien mouiller à l'eau la surface à nettoyer. Appliquer **HMK® R183** dilué avec de l'eau à raison de 1:2 à 1:10 selon l'état de salissure et brosser la surface avec un balai-brosse, une brosse ou un pad adapté. Laisser agir quelques minutes (sans laisser sécher). Brosser à nouveau la surface puis relever cette solution. Ensuite, bien brosser la surface avec **HMK® R155** – nettoyant de fond – sans acide – dilué à 1:20 avec de l'eau puis relever à nouveau cette solution. Enfin, rincer soigneusement la surface à l'eau claire. En présence de salissures tenaces, renouveler éventuellement l'opération.
En cas d'utilisation d'un aspirateur à eau, nous préconisons l'ajout de **HMK® Z702** Agent anti-mousse pour réguler la production de mousse.

**IMPORTANT : HMK® R183** ne doit pas être utilisé sur des surfaces polies ou adoucies en marbre, calcaire ou béton, ni sur aucune autre pierre ou carreau sensible aux acides. Les surfaces peintes, le bois ciré ou traité, l'émail, le métal, de même que les surfaces sensibles aux acides, les appareils de chauffage, les lampes, les ordinateurs, les miroirs, les matières plastiques, peuvent être attaqués par **HMK® R183** ou ses vapeurs.

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

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

**ATTENTION :** protéger les surfaces qui ne sont pas à nettoyer : murs, verre, équipements. Attendre suffisamment après avoir fait des joints en ciment, pour éviter leur dégradation. **HMK® R183** n'est pas adapté aux joints en résine.

**RENDEMENT :** selon le support, l'état de surface et le degré de salissure, environ 5 à 30 m²/litre.

**STOCKAGE :** plusieurs années au frais et au sec dans son emballage d'origine non ouvert jusqu'à + 25° C. Les bidons ouverts doivent être utilisés rapidement. Tenir hors de portée des enfants. Respecter les prescriptions légales de stockage.

**DONNEES TECHNIQUES :**
Forme : liquide
Couleur : incolore
Odeur : caractéristique
Valeur de PH : environ 2 (concentré)

**CONSEIL D'ENTRETIEN :** attendre au moins 1 ou 2 jours après le nettoyage pour procéder à un traitement anti taches, afin de 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.
Provoque une sévère irritation des yeux. Si avis médical nécessaire, montrer l'emballage ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LE YEUX : rincer avec précaution plusieurs minutes à l'eau claire. Si possible retirer les lentilles de contact. Rincer à nouveau. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

**COMPOSANTS :** tensides, acides, excipients.

**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 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 spéciaux.

**CONDITIONNEMENT :**
1 Litre : 12 pièces par carton
5 Litres : 2 pièces par carton
10 Litres : à l'unité

HMK-Reinigung-HMK-Pflege-HMK-Schutz-HMK-Reinigung-HMK-Pflege-HMK-Schutz-HMK-Reinigung-HMK-Pflege-HMK-Schutz-HMK-Reinigung-HMK-Pflege-HMK-Schutz-HMK