operated by
Sarl Minéral Technique
64 Avenue de la Richarde
81200 Mazamet
Tel. 05.63.61.66.30
www.moellerstonecare.fr
info@moellerstonecare.fr

MOELLER STONE CARE France

Conseils de nettoyage, protection et entretien pour

REVETEMENTS EN GRES

TI-11.2

– silico-calcaire –

Testé selon la norme DIN 18332 (EN 12440)

Vous trouverez au verso des conseils importants pour l'utilisation correcte de votre pierre naturelle. Ils comprennent notamment des instructions pour le nettoyage, la protection et l'entretien au quotidien. Nous vous prions d'en tenir compte.

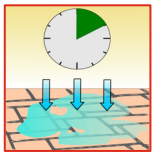
NETTOYAGE

- Nettoyage de fin de chantier
- Nettoyage de fond périodique
- Condition préalable au traitement

HMK R155
Nettoyant de fond - sans acide
Rendement: env. 10-80 m²/litre
Dilution: 1:10 - 1:2

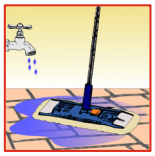
Conseil:
Nous préconisons de mouiller au préalable la surface à l'eau claire.

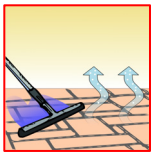
Appliquer après dilution


Laisser agir environ 10 minutes

Brosser avec un balai-brosse

Relever la solution de nettoyage


Rincer à l'eau claire


Essuyer et laisser sécher

Accessoires conseillés: Seau, balai-brosse, balai-trapèze, éponge, lame-caoutchouc et gants de protection ; pour des surfaces importantes une auto-laveuse et un aspirateur à eau (avec ajout de HMK Z702 – anti-mousse pour réguler la formation de mousse).

PROTECTION

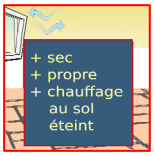
- Protection en prévention des taches
- Pour faciliter le nettoyage des taches
- Pour simplifier l'entretien courant

Sans renforcement de couleur:
HMK S232 Anti-Taches - base aqueuse

Léger renforcement de couleur:
HMK S234 Anti-Taches - extra

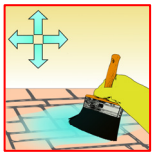
Avec renforcement de couleur:
HMK S244 Anti-Taches - couleur plus

Renforcement de couleur satiné:
HMK S237 Vitrificateur de pierre - brillance satinée



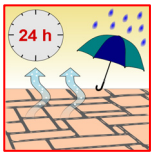
Condition préalable au traitement

Verser le produit dans le récipient


Appliquer de façon régulière (croiser)

* essuyer le surplus (essuie-tout)

* essuyer avec un chiffon



Laisser sécher et protéger

* Ces étapes ne concernent pas l'utilisation de S235 et S237.

Rendement et utilisation du produit de protection: S232 / S234 / S244 env. 5-20 m²/litre - pour l'intérieur et l'extérieur. Pour S234 et S244, une 2ème application est nécessaire après 24 heures. S237 env. 5-10 m²/litre - seulement à l'intérieur (une application de S234 puis 24 heures après, une application de S237).
Important : discutez avec votre poseur du traitement en usage extérieur, car il dépend spécifiquement du matériau utilisé et de la pose.

Accessoires conseillés: Récipient pour le produit de traitement, pinceaux ou brosses d'imprégnation, gants de protection ; pour essuyer : lame caoutchouc, essuie-tout et chiffons non colorés.

Autres conseils importants pour la protection : voir l'étiquette du produit et la notice technique.

ENTRETIEN

- Nettoyage courant / quotidien (entretien)
- Propreté et entretien au quotidien
- Prolonge la durée de la protection HMK

HMK P324 Savon pour pierres - Entretien
Rendement: env. 25-50ml/ 10 litres d'eau (pour l'intérieur et l'extérieur)

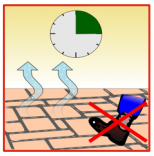
HMK P323 Brillant de la pierre
Rendement: env. 100-200 ml/10 litres d'eau (seulement à l'intérieur)

Enlever à sec les grosses salissures

Verser le produit dans l'eau chaude

Nettoyer le sol en le mouillant bien

Essuyer (serpillière humide)


Laisser sécher env. 15 minutes

Périodique : Nettoyer + Protéger

Cycle d'utilisation: Une utilisation de P323 toutes les 5 utilisations de P324.
Nettoyage de fond périodique: si besoin, procéder périodiquement à un nettoyage avec R155 en brossant légèrement la surface. Voir rubrique « Nettoyage » ci-dessus.
Accessoires conseillés: Seau et balai trapèze.

HMK-Nettoyage-HMK-Protection-HMK-Entretien-HMK-Nettoyage-HMK-Protection-HMK-Entretien-HMK-Nettoyage-HMK-Protection-HMK-Entretien-HMK

Pour profiter longtemps de votre revêtement, il est important d'observer quelques points importants au quotidien pour son entretien et sa conservation.

INFORMATIONS GENERALES:

Propriétés de la pierre: Les revêtements en grès (silico calcaire) sont sensibles aux acides.
- **Seuls des produits** avec une valeur de PH de 7 à 10 conviennent ici pour le nettoyage, la protection et l'entretien.
- **Evitez le contact avec des produits** comme le vinaigre, les nettoyants pour sanitaires, le vin, le citron, etc… (PH < 7), qui sont acides et attaquent le revêtement. De même, les produits hautement alcalins (PH > 10), comme les décapants pour le four et les produits solvantés (acétone, alcools, white spirit), les accessoires abrasifs (éponges abrasives, poudres à récurer, sable) peuvent abimer la surface. Selon l'étendue du contact, les traitements n'apportent que peu de protection.

Les produits listés dans ces conseils répondent aux exigences d'un processus de nettoyage, de protection et d'entretien efficace mais en douceur. Avant d'utiliser d'autres produits, il est impératif de tester leur compatibilité.

En usage courant, nous recommandons de toujours enlever immédiatement les salissures, avant qu'elles ne sèchent. Plus la tache est ancienne, plus le détachage est difficile. Selon la dureté de l'eau, des résidus de calcaire peuvent aussi se former rapidement ; c'est pourquoi il convient de toujours essuyer les reliquats d'eau (arrosage, cuisine,…).
Un traitement de protection est ici bénéfique car il réduit la formation de taches dans de nombreux domaines comme les sols, la salle de bains, la cuisine (les composants sont agréés alimentaires selon la LFGB – règlementation allemande sur les produits ayant un contact avec des denrées alimentaires) et facilite de plus l'entretien courant. Selon la sollicitation de la surface, le traitement doit être renouvelé tous les 3 à 5 ans ou selon le besoin.

Après la pose de pierre naturelle, les salissures de construction doivent être nettoyées rapidement, car elles altèrent l'aspect du revêtement. Nous conseillons aussi de procéder au traitement d'un revêtement avant sa première utilisation, pour lui conserver sa beauté. Pour cela, veuillez observer les points suivants:
- **Nettoyage après la pose:** lors du premier nettoyage, le mortier de scellement et de jointoiement doit être suffisamment sec, vérifiez-le avec votre poseur. Le nettoyage de fin de chantier est fait avec HMK R155 Nettoyant de fond - sans acide. La salissure tenace, comme la laitance de ciment, peut être enlevée lors d'un nettoyage unique (par ex. avec HMK R183 Pierre-Net - nettoyant voiles de ciment). Ce nettoyage requiert de mouiller d'abord la surface à l'eau claire, d'appliquer ensuite le produit dilué, puis enfin de rincer soigneusement à l'eau claire pour enlever tous les résidus de nettoyant ; sinon, le revêtement et les joints peuvent être endommagés. Vous trouverez des informations complémentaires dans la description du produit.
- **Traitement de protection après la pose:** Pour procéder au traitement, le revêtement et la sous-couche doivent être suffisamment secs (humidité résiduelle maximale 2-4 %). Elle est atteinte en général 2 à 4 semaines après pose sur chape mince ou moyenne et 4 à 6 semaines après pose sur lit épais. Une différence liée aux conditions atmosphériques est possible. Avant le traitement, il est nécessaire de procéder à un autre nettoyage de fond avec un séchage final d'au moins 24 heures ; les éventuelles salissures qui se produisent entretemps doivent être nettoyées complètement.

Les revêtements anciens ne doivent pas être inévitablement remplacés, ils ont besoin d'un processus de nettoyage approprié pour enlever par exemple les couches de produits d'entretien et les salissures tenaces, puis dans le cadre d'une utilisation ultérieure, d'un entretien optimal pour révéler à nouveau leur beauté et leur particularité. Pour enlever par exemple les couches de salissures ou de produits d'entretien, nous conseillons HMK R155 Nettoyant de fond - sans acide, ou HMK R154 – Dissolvant – pour les couches de cire. Après un temps de séchage suffisant, un traitement de protection est possible ; il facilite ensuite notablement l'entretien au quotidien.

Les étapes suivantes sont nécessaires avant de commencer:
- Suivre les prescriptions des étiquettes et les conseils d'utilisation (notices techniques) ainsi que les recommandations du fabricant du revêtement. Vous trouverez les informations sur les produits ainsi que la notice générale „les 10 commandements" sur notre site internet ou auprès de votre revendeur spécialisé.
- Faire une surface-test. Elle valide la compatibilité, la consommation, la coloration ainsi que l'action du produit.
- Bien aérer les locaux pendant et après le travail. Les accessoires doivent être adaptés, propres et pratiques.

DETACHAGE:

Pour le nettoyage des taches listées ci-dessous, nous recommandons:

- Fleurs, feuilles et colorations organiques	**HMK R160** Nettoyant moisissures
- Dépôts calcaire	**HMK R155** Nettoyant de fond - sans acide
- Taches d'huile et de gras	**HMK R152** Détachant graisses et cires
- Couches de salissures et de produits d'entretien	**HMK R155** Nettoyant de fond - sans acide

Retrouvez notre liste complète des taches (IT 1.1) sur notre site internet: www.moellerstonecare.fr.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET SECURITE:

Les produits sont à conserver en lieu sûr dans leur emballage d'origine. Les bidons vides peuvent être jetés avec les ordures ménagères. Tous les produits spéciaux, dans la mesure où ils sont soumis à la législation allemande sur les produits de nettoyage, sont enregistrés auprès de l'Office Fédéral pour l'Environnement de Berlin.
Nos produits spéciaux sont recommandés depuis des décennies par les principaux producteurs de pierre naturelle.

Ces informations techniques ne sont données qu'à titre indicatif. L'utilisateur doit, selon les différents domaines d'utilisation, procéder aux essais et tests nécessaires. Nous nous réservons le droit de toute modification liée à l'évolution technique. L'utilisateur doit aussi veiller à respecter les prescriptions légales en vigueur et la protection des tiers.

Produits spéciaux en vente dans les commerces spécialisés de pierres naturelles et carrelages.

Retrouvez des informations pratiques complémentaires et des conseils de nettoyage, de protection, et d'entretien sur notre site internet : www.moellerstonecare.fr

Votre revendeur spécialisé:

© MOELLER STONE CARE FR-04.17

HMK-Nettoyage-HMK-Protection-HMK-Entretien-HMK-Nettoyage-HMK-Protection-HMK-Entretien-HMK-Nettoyage-HMK-Protection-HMK-Entretien-HMK