

MOELLER STONE CARE France

Conseils de nettoyage, protection et entretien pour **SCHISTE BITUMINEUX**

TI-12.2

par ex. Holzmadener

Testé selon la norme DIN 18332 (EN 12440)

Page 1 sur 2

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

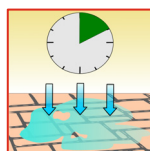


HMK R155
 Nettoyant de fond - sans
 acide
 Rendement: env. 10-80
 m²/litre
 Dilution: 1:10 - 1:2

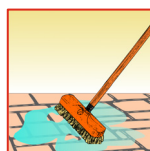
Conseil:
 Nous préconisons de
 mouiller au préalable à
 l'eau claire les surfaces
 très absorbantes.



Appliquer après
 dilution



Laisser agir environ
 10 minutes



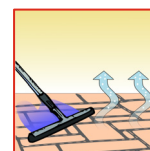
Brosser avec un
 balai-brosse



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 - à l'intérieur

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



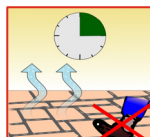
**HMK P307 Polish pour
 pierre**
 Rendement: env. 10-20
 m²/litre



Condition préalable
 au traitement



Appliquer finement



Laisser sécher
 complètement au
 moins 15 minutes



Polir après séchage

Accessoires conseillés: chiffons non colorés et/ou balai trapèze, gants de protection, pour polissage ultérieur : machine à polir et/ou chiffons non colorés.

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

ENTRETIEN - à l'intérieur

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



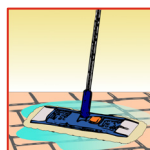
**HMK P324 Savon pour
 pierres - Entretien**
 Rendement: env. 25-50ml/
 10 litres d'eau



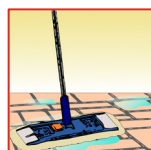
Enlever à sec les
 grosses salissures



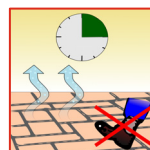
Verser le produit
 dans l'eau chaude



Nettoyer le sol en le
 mouillant bien



Essuyer
 (serpillière humide)



Laisser sécher env.
 15 minutes



Périodique : Nettoyer
 + Protéger



**HMK P307 Polish pour
 pierre**
 Rendement: env. 10-20m²/
 litres

Cycle d'utilisation: Entretien courant avec P324 ; de temps en temps utiliser P307 – polish pour pierre.

Accessoires conseillés: Seau et balai trapèze.

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 schistes bitumineux sont insensibles à la plupart des acides et alcalis ménagers.

- **Seuls des produits** avec une valeur de PH de 3 à 10 conviennent ici pour le nettoyage, la protection et l'entretien.
- **Évitez le contact avec des produits** comme le vinaigre, les nettoyeurs pour sanitaires, le vin, le jus de citron, etc... (PH < 3) qui sont acides et peuvent éclaircir ou abimer les revêtements. Les produits hautement alcalins (PH > 10 comme le décapant pour four), les produits solvantés (acétone, white spirit, alcools), 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 nettoyeurs acides peuvent de plus attaquer directement ou dans la durée les joints en ciment : mouiller au préalable la surface à l'eau claire et la rincer ensuite permettent en général de l'éviter.

Veillez aussi noter qu'un nettoyage à haute pression risque d'enlever les particules les plus fines du revêtement et d'endommager les joints ; il en résulte, à l'expérience, un encrassement plus rapide et plus en profondeur.

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 – réglementation 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 Nettoyeur 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 - nettoyeur 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 nettoyeur ; 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 Nettoyeur 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 Nettoyeur moisissures |
| - Taches d'huile et de gras | HMK R152 Détachant graisses et cires |
| - Couches de salissures et de produits d'entretien | HMK R155 Nettoyeur 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: