

## Nettoyer - Protéger - Entretenir Grès rugueux, brut - Extérieur - e.g. Dholpur, Mint, Modak, etc.

Les grès trouvent souvent une place à l'extérieur car ils ont une surface naturellement anti-glisse. Ces pierres sont solides et très résistantes à l'usage, par contre, elles se tachent facilement. Un traitement efficace dès la pose préservera l'apparence de la surface pendant plusieurs années.

### Panorama des 3 étapes pour des instructions détaillées, voir page 2.

**1**

#### Nettoyage initial des surfaces neuves (surfaces anciennes : page 2)

Lithofin MN Enlève-Ciment dissout les résidus de mortier et laisse une surface propre.



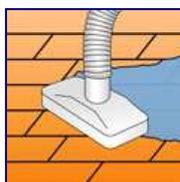
Rendement :  
10m²/1L



Diluer le produit à 1:5 avec de l'eau.



Etendre la solution et brosser après 5 minutes.



Eliminer scrupuleusement de la surface.



Rincer abondamment à l'eau claire.



Laisser sécher.

A noter :  
Toujours tester sur une zone discrète au préalable. Certaines pierres peuvent devenir mate ou changer de couleur.

**Matériel nécessaire :** seau ou cuvette, balai applicateur ou rouleau, raclette (ou aspirateur à eau), serpillière.

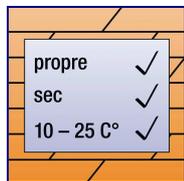
**2a**

#### Protection contre les taches (surfaces anciennes : page 2)

Lithofin FLECKSTOP >W< ou Lithofin MN Fleckstop - invisible - protège contre l'huile, la graisse et l'eau.



Rendement :  
5m²/1L



Surface :  
- Propre.  
- Sèche.



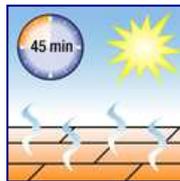
Verser le produit dans un seau ou un récipient adapté.



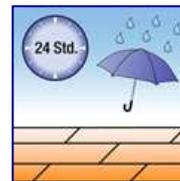
Appliquer avec un balai applicateur ou un rouleau.



Essuyer les résidus de produit, les flaques et les gouttes.



Laisser sécher. Ne pas fouler le sol pendant 45 min. env.



Protéger de l'eau pendant 24 heures.

**2b**

#### Protection en intensifiant la couleur - alternative à 2a (surfaces anciennes : page 2)

Lithofin MN Couleur Plus protège contre les taches et intensifie les couleurs naturelles. Ne convient pas aux grès très poreux  
Même méthode qu'en 2a.



Rendement :  
5m²/1L

**Matériel nécessaire :** seau ou cuvette, balai applicateur ou rouleau, chiffon.

**3**

#### Entretien régulier (informations complémentaires : page 2)

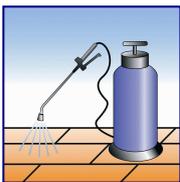
Lithofin MN Multi-Nettoyant pour éliminer la saleté courante.



Diluer le produit à 1:3 avec de l'eau.



Brosser le sol et rincer à l'eau claire.



Pulvériser Lithofin ALLEX tous les ans pour éliminer et prévenir les mousses.

**Matériel nécessaire :** Seau, serpillière, brosse, pulvérisateur.

Suivez les modes d'emploi sur les étiquettes. Pour des informations complémentaires, reportez-vous page 2.

## Surfaces neuves

**Avant les joints :** appliquer une couche mince du produit de traitement choisi pour le traitement final sur la surface sèche et laisser sécher 6 heures environ. Ce prétraitement rendra la surface hydrofuge et facilitera l'élimination des résidus de mortier de joint..

### 1 Nettoyage et rénovation de surfaces usagées ou extrêmement sales.

- ◆ Avant le traitement des surfaces usagées, la pierre doit être parfaitement propre. Toutes les salissures ou les résidus de produits d'entretien doivent être éliminés de la surface et des pores.
- Pulvériser Lithofin MN Nettoyant Extérieur et laisser agir 15 minutes.  
En cas de salissures intenses, laisser agir une nuit entière. Pour les salissures légères, utiliser Lithofin MN Multi-Nettoyant.
- Brosser avec une machine ou à la main.
- Rincer à l'eau claire jusqu'à élimination de tous les résidus.
- ◆ Laisser sécher la surface quelques jours avant le traitement de protection.



### Autres types de salissures

Résidus de ciment, salissures de chantier, calcaire, rouille	Lithofin MN Enlève-Ciment
Goudron, cire, vernis, peinture	Lithofin LÖSEFIX
Tache de gras incrustée	Lithofin OIL-EX
Dépôts d'algues ou de mousses	Lithofin ALLEX
Taches dues aux végétaux	Lithofin MN Nettoyant Extérieur

### 2 Informations complémentaires sur les traitements

- ◆ Les traitements de protection améliorent l'apparence et diminuent la sensibilité des matériaux.
- ◆ L'effet protecteur protège des taches ou facilite leur élimination éventuelle.
- ◆ La surface devient facile à entretenir et reste belle de nombreuses années.
- ◆ Lithofin MN Couleur Plus rend hydrofuge en intensifiant les contrastes des pierres. On obtiendra une protection invisible avec Lithofin MN Protection.
- ◆ Lithofin Fleckstop Plus protège contre l'eau, l'huile et la graisse en intensifiant les contrastes des pierres. Remplacée par Lithofin MN Fleckstop ou Lithofin FLECKSTOP >W< (sans solvant) cette protection sera invisible.
- ◆ Nous recommandons de refaire le traitement tous les 5 ans environ (Lithofin MN Couleur Plus : 1 à 2 ans).

#### Important :

- ◆ **Avant usage, tester le produit sur une zone discrète.** Une surface non poreuse ne peut pas être traitée.
- ◆ Un traitement ne peut être réalisé que sur une surface parfaitement sèche, sinon il ne pénètre pas.
- ◆ Appliquer le produit régulièrement. Eviter les flaques et les gouttes.
- ◆ Il faut éliminer tous les résidus de produit avant séchage complet, sous peine de ne pouvoir les enlever.
- ◆ Certains types de pierres peuvent foncer après le traitement avec Lithofin MN Fleckstop or Lithofin MN Protection.
- ◆ En cas de pose des pierres sur lit de sable, traiter l'envers des dalles avec Lithofin MN Protection ou Lithofin MN Fleckstop pour prévenir les remontées d'humidité et les taches éventuelles.

**A Noter :** Suivre les modes d'emploi sur les étiquettes.

△ Les pierres dures résistent généralement aux acides. Certaines pierres (granits bleus, granits chinois noirs, etc.) peuvent devenir mates ou ternes. Toujours tester avant de nettoyer avec un acide.

△ Certains granits très durs (Noir Impala, Noir absolu, etc.) sont peu absorbants. Le produit de traitement doit être appliqué en couche très mince. Tester avant réalisation.

**CONSEIL :** Eviter les dégraissants puissants ainsi que les produits formant des films. Ils altèrent l'apparence des surfaces et rendent l'entretien plus difficile.

Ces informations sont données sans engagement. Les produits doivent être adaptés aux conditions locales d'utilisation. Les modes d'emploi doivent être scrupuleusement suivis. En cas de manque d'expérience ou de doute, tester le produit sur une zone discrète de la surface(28-F4.11hp).

Les produits LITHOFIN sont en vente auprès de :

Pour toute question d'ordre technique ou en cas de doute concernant ces instructions, merci de prendre contact avec notre **Service Technique TEL 04 79 25 04 80**

## La solution professionnelle

#### Distribution en France :

DOMITEC SARL • 73190 Saint Baldoph • Tél: +33 (0)4 79 25 04 80 • Fax: +33 (0)4 79 25 07 10 • e-mail: info@domitec.net

Fabriqué en Allemagne: LITHOFIN AG • D-73240 Wendlingen • e-mail: info@lithofin.de

[www.lithofin.fr](http://www.lithofin.fr)