

# CALCAIRE

## GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE



Les produits en pierre naturelle Polycor ne nécessitent pratiquement aucun entretien. Lorsqu'ils sont correctement entretenus, ils conservent leur charme et leur qualité pendant de nombreuses années.

### ENTRETIEN

Les surfaces en calcaire doivent être nettoyées régulièrement à l'aide d'un balai ou d'un souffleur afin qu'elles soient exemptes de débris ou de saleté. Un entretien idéal des aménagements en pierre naturelle consiste en un nettoyage périodique (au moins annuel, en fonction des conditions atmosphériques) au jet d'eau. Le nettoyage à l'eau claire prévient l'accumulation de saleté et d'impuretés.

### NETTOYAGE

Commencez le nettoyage avec une solution de détergent doux et d'eau, puis frottez la surface à l'aide d'une brosse à poils souples. Rincez à l'eau claire pour éliminer tout résidu de détergent. En présence de saleté tenace, utilisez un nettoyant à peinture ou un nettoyant au pH neutre spécialement conçu pour l'entretien du calcaire. N'utilisez jamais de brosse métallique, de nettoyant acide, de javellisant, de nettoyant à peinture ou d'autres types de nettoyants pour béton. Certains nettoyants pour pierre naturelle contiennent de faibles quantités de scellant, qui aident à prolonger la durée de la protection. L'utilisation d'une brosse peut s'avérer nécessaire pour déloger certaines impuretés. Les brosses à poils souples sont recommandées.

Si la saleté s'est accumulée sur une plus vieille surface et sur une longue période, il faut parfois recourir à une série de méthodes afin de bien nettoyer le calcaire. Le jet d'eau d'un nettoyeur haute pression permet généralement d'éliminer la plupart des saletés. Réglez la pression de la machine afin qu'elle ne dépasse pas 1200 psi et utilisez une buse avec un angle à 45 degrés, que vous maintenez à plus de 12" de la surface de la pierre. N'utilisez pas de produits chimiques susceptibles d'endommager le calcaire. Il convient de noter que même l'eau à haute pression peut causer des dommages. La pression, la taille de la buse et la distance minimale à respecter devront être maintenues tout au long du nettoyage.

# CALCAIRE

## GUIDE D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE

Les algues font partie des accumulations pouvant apparaître sur le calcaire, le marbre, le béton et d'autres matériaux calcaires. À première vue, les algues s'apparentent à de la saleté formée par le ruissellement de l'eau sur la surface de la pierre. Vous pouvez éliminer ces algues en nettoyant la pierre avec une solution de peroxyde d'hydrogène dilué (125 ml par 4 L d'eau) ou, si nécessaire, en brossant vigoureusement le calcaire mouillé à l'aide d'une brosse à poils souples. Les algues détachées peuvent être nettoyées au jet d'eau sans endommager la surface de la pierre. Testez d'abord sur une zone peu visible pour évaluer les résultats.

Évitez tout contact direct avec des matériaux à base d'huile ou des métaux sujets à la rouille comme le fer, le cuivre et le bronze. Pour la plupart des applications extérieures, l'exposition au soleil et à la pluie suffira généralement à faire disparaître les taches, une fois les sources de saleté éliminées.

### REVÊTEMENTS PROTECTEURS

Afin de conserver la beauté du revêtement original, il est parfois préférable d'appliquer un revêtement protecteur s'imprégnant à la surface pavée. Bien qu'il ne soit pas obligatoire de sceller la pierre naturelle, l'application d'un scellant peut faciliter le nettoyage, en cas de salissure. Faites un essai à un endroit peu visible avant de procéder à l'application et respectez les recommandations du fabricant.

### EFFLORESCENCE

Comme de nombreux produits de maçonnerie, le calcaire peut être marqué par des efflorescences sur sa surface. L'efflorescence est généralement causée par la présence de sels solubles qui, acheminés par l'eau, se déposent sur la surface de la pierre. Lorsque l'eau s'évapore, les sels se recristallisent et créent un dépôt poudreux et blanchâtre. Les traces d'efflorescence sur une nouvelle installation peuvent être éliminées avec une brosse ou un souffleur. Répétez le nettoyage, au besoin, lorsque la pierre sèche. Il ne faut pas utiliser d'eau pour enlever la poudre. L'efflorescence disparaît naturellement avec le temps, si la source d'humidité est éliminée ou contrôlée. Si la poudre ne part pas, n'appliquez pas de produits chimiques ou de nettoyeurs sur la pierre.

Pour plus d'informations sur l'entretien du calcaire, consultez le Indiana Limestone Handbook, publié par le Indiana Limestone Institute of America, Inc., ou visitez [iljai.com](http://iljai.com) (disponible en anglais seulement).

Ce guide propose un ensemble d'informations ou une série de solutions et n'est pas conçu dans le but de proposer une démarche précise. Ce document ne peut se substituer au savoir et à l'expérience et devrait être utilisé conjointement avec l'opinion d'un professionnel. Certaines informations contenues dans ce guide ne s'appliquent pas à toutes les conditions.

Contact pour des produits de nettoyage adéquats :



customer@prosoco.com  
800 255-4255  
prosoco.com