

Use

Not all tiles can be used for every purpose. To determine appropriate uses of the product, carefully inspect the specifications section of the product page on Home Depot. Pay extra attention to the following factors:

Every tile has a P.E.I. rating that indicates how wear-resistant a tile is on a scale of 0 to 5. The higher the rating, the more durable the tile is. For example, a PEI rating of Class 0 shouldn't have any foot traffic at all; it's strictly for wall installations. A tile with a Class 5 rating, however, can be used in pretty much any setting, commercial and residential alike. It would then follow that a Class 3 rating is somewhere in between: walls, countertops, and floors with normal foot traffic.

Though ceramic and porcelain can have the same P.E.I. ratings, there are other factors that differentiate the two materials. Porcelain tile is fired in a kiln at a higher temperature and greater pressure than ceramic tile, so it's denser and more water-resistant. This makes it ideal for exterior applications in harsher climates that see a lot of frost and colder weather. In milder climates, either material is suitable.

The C.O.F. rating (coefficient of friction) is a value assigned to each floor tile designating its slip resistance in both wet and dry conditions. A lower combined C.O.F. rating (.4) means it is less skid resistant; any combined rating above .6 complies with OSHA and Americans with Disabilities Act requirements.

Any tile can be used as a wall tile.

Water absorption is an indicator of whether a tile can be used inside or outside. If a tile has a low water absorption, that means it is highly water and frost resistant. If a tile has a high water absorption, it is less frost resistant and more porous, which means it should only be used inside. This is because if a tile absorbs water, and then the surrounding temperature drops to below freezing level, the absorbed water will freeze and the tile will crack. However, in temperate climates, this is not an issue. The most important thing to consider is the use and location of the tile you're considering.

Care

Tile is a low-maintenance surface choice for your home. Its care is simple and cost-effective and will keep tile looking brand new, lustrous and scratch-free. Here are some tips on how to maintain a tile installation:

Regular cleaning: Sweep the tile free of dirt and dust (or in the case of backsplashes/wall installations, wiping with a dry cloth) at least twice a week.

Deeper cleaning: Use soap and warm water- other products can dull the glaze! Make sure to use non-abrasive materials, like cloth rather than the rough side of a sponge.

For grout lines: Use warm soap and water with a stiff-bristled toothbrush. For particularly stubborn mold, mildew, or soap scum, use watered-down distilled white vinegar. We recommend one part vinegar and one part water, contained in a spray bottle. If need be, briefly leave the mixture on the grout line before cleaning.



Utilisation

Tous les carreaux ne conviennent pas à tous les usages. Pour déterminer l'usage approprié d'un produit, examinez bien la section spécifications de la page du produit sur le site de Home Depot. Portez une attention particulière aux facteurs suivants :

Chaque carreau dispose d'une cote P.E.I. indiquant le niveau de résistance à l'abrasion et à l'usure sur une échelle de 0 à 5. Plus le chiffre est élevé, plus le carreau est durable. Par exemple, une cote P.E.I. 0 ne convient pas aux sols avec circulation; ce carreau est réservé aux installations murales. Un carreau avec une cote P.E.I. 5 convient à toutes les applications, à la fois commerciales et résidentielles. La cote P.E.I. 3 se classe au centre et convient aux murs, comptoirs et sols à circulation normale.

Même si la porcelaine et la céramique ont la même cote P.E.I., d'autres facteurs différencient ces deux matériaux. Les carreaux de porcelaine sont cuits dans un four à une température plus haute et à une pression plus élevée que la céramique; la porcelaine est donc plus dense et plus imperméable. Elle est idéale pour les applications extérieures sous les climats plus rigoureux présentant beaucoup de glace et des températures froides. Dans les climats plus doux, les deux matériaux conviennent.

Le coefficient de friction (COF) est une valeur assignée à chaque carreau de sol indiquant le niveau d'adhérence dans des conditions sèches et humides. Un COF combiné moins élevé de .4 signifie qu'il est moins adhérent; tout coefficient combiné de plus de .6 est conforme aux normes de l'ADA (Americans with Disabilities Act).

Tout carreau peut être utilisé comme carreau mural.

L'absorption d'eau indique si le carreau peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur. Le carreau possédant un faible taux d'absorption d'eau est très résistant à l'eau et au gel. Le carreau présentant un taux élevé d'absorption d'eau est moins résistant au gel et plus poreux, et ne sera posé qu'à l'intérieur seulement. Si la température environnante tombe sous le point de congélation et qu'un carreau a absorbé de l'eau, l'eau gèlera et brisera ce carreau. Ce facteur importe peu en zones climatiques tempérées. Le point le plus important à considérer est l'utilisation prévue et l'emplacement.

Entretien

Les carreaux offrent un choix de surface à faible entretien pour votre demeure. Un entretien simple et économique gardera vos carreaux comme neufs, lustrés et sans égratignures. Voici quelques conseils pour l'entretien des surfaces carrelées :

Nettoyage régulier : Balayez les carreaux pour éliminer la saleté et la poussière (ou dans le cas des dossierers/installations murales, essuyez avec un linge sec) au moins deux fois par semaine.

Nettoyage plus profond : Utilisez du savon et de l'eau tiède - les autres produits peuvent ternir le glacié! Assurez-vous d'utiliser des matériaux non abrasifs, comme un linge plutôt que le côté rude d'une éponge.

Pour les lignes de coulis : Utilisez une brosse à dents à soies rigides avec de l'eau tiède et du savon. Pour les taches résistantes de moisissure ou de résidus de savon, utilisez du vinaigre blanc distillé et dilué. Nous recommandons une partie de vinaigre blanc et une partie d'eau, mélangées dans une bouteille avec vaporisateur. Au besoin, laissez reposer brièvement le mélange sur la ligne de coulis avant de nettoyer.

