

Comment réemployer un carreau de ciment ?

Contexte et description

Les carreaux de ciment sont des revêtements qui se distinguent par leur solidité et leur esthétique singulière. Blancs ou colorés, ils adoptent des motifs simples ou plus excentriques. C'est un revêtement qui convient autant pour les sols que pour les murs, où il peut être utilisé en crédence par exemple.

C'est un revêtement à base de ciment blanc, de poudre de marbre et de pigments. Il peut être carré, rectangulaire, octogonal ou hexagonal. Son épaisseur varie de 7 à 16 mm environ. Il est pressé grâce à une machine à pression hydraulique. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'il est également surnommé "carreau hydraulique".

Étapes de récupération

Préparation

- Mettre des équipements de protection.
- Veiller à protéger le chantier à l'aide d'une bâche de protection ou de cartons.
- Dégager le mortier pour éviter de détériorer les autres carreaux.
- Chauffer le joint du carrelage, gratter le joint à l'aide d'un couteau ou grattoir pour plaque vitrocéramique.
- Poncer avec une meuleuse à disque de diamant.

La dépose

- Repérer le 1er carreau à retirer : prenez un marteau et tapotez les carreaux un à un. Celui qui sonne creux est le moins bien collé donc, le 1er à décoller.
- Enlever le carrelage : il peut y avoir de la casse de carreaux.

Nettoyage

- Enlever les résidus qui restent sur les carreaux avec les outils adaptés.

Transport

Prendre des précautions pour que les carreaux ne s'entrechoquent pas pendant le trajet.

Stockage

Stocker dans un endroit sec de préférence.

Étapes de mise en oeuvre

Il est recommandé de commander 10% de plus. Il y a toujours une "perte de découpe" à cause des prises électriques, ajustage, etc. Les carreaux doivent toujours être coupés avec une scie à eau.

La pose

La surface préparée doit être plane et propre. Il est recommandé de faire 2 à 3 mm de joint, réalisés avec un coulis très liquide et une charge très fine. La poudre de marbre fonctionne parfaitement. En dessous de 2 mm, le coulis de joint ne se répand pas convenablement, cela pouvant affecter la cohésion et la solidité du sol.

L'entretien

Utiliser un savon PH neutre et rajouter une goutte de produit d'entretien à l'eau.

Synthèse

Style : ★★★★★

Résistance : ★★★★★

Potentiel de réemploi : ★★★★★

Quantité potentielle du gisement : ★★★★★

