

tutoriel de pose

VOIRE RUBRIQUE APPRENDRE A POSER POUR LES VIDEOS

MARBRE

Les granulats de marbre sont lavés sécher roulés et dépoussiérés. Le marbre est un produit naturel et on peut avoir des différences de bain même dans le même lot.

ATTENTION les sacs devront être bien sec au moment de l'application

Si vous avez un sac humide étaler le sur un plastique et le laisser sécher au soleil

La société RESITECNIC n'est pas responsable de cette différence et elle peut reprendre les sacs qui ne sont pas encore utilisés.

Granulométrie

- 2/4 ou 2/5 roulé lavé séché utilisé dans les pack

Consommation

- 17 kg pour 8 mm d'épaisseur par mètre carré

CONDITIONS D'APPLICATION

Toujours appliquer sur un support sec et sain : 4 % d'humidité maximum et 25 MPa à la compression. Se référer au DTU résine 54.1 pour la qualité des supports.

La température ambiante doit être comprise entre 5°C et 35°C.

L'hygrométrie doit être comprise entre 30% et 90%

Ne pas appliquer si les conditions météorologiques ne sont pas favorables.

SUPPORT ADMISIBLE

Dallage béton

Les supports neuf ou en rénovation doivent être un dallage en béton armé de classe minimum C20/25 exécute conformément au DTU 13.3 partie 3.

Les dimensions du dallage sont limitées à 7 ml de long depuis la façade et 25 m² entre joints de fractionnements latéraux.

Avant toute application le support doit avoir au minimum 28 jours de séchage et ne doit pas avoir de retentions d'eau. Si cela se produit, un ragréage est nécessaire.

Pente minimum du support de 1 à 1.5 cm/m.

Le support ne doit pas présenter des fissures d'ouverture supérieur à 0.3 mm.

Une fissure de 0.4 à 0.8 mm doit être réouverte sur 10 mm rebouchées avec du RESOPRIM et entoilée.

Carrelage

Le carrelage en extérieur devra être enlevé pour revenir au dallage existant et la colle devra être poncée.

PREPARATION DU SUPPORT

Le support béton doit avoir au minimum 28 jours et il devra être raboté ou poncé pour enlever la laitance du béton et ouvrir la porosité. Il devra être aspiré soigneusement.

Le support doit être résistant et exempt de résidus de graisses, huiles, acides gras

PRIMER RESOPRIM 55

EN KIT PRET A L'EMPLOI

Mise en place d'un primer époxy au rouleau consommation moyenne 250 à 300 gr/m² saupoudré de silice 1/2.5 (environ 300 g/m² qui est fournie)

Attention le saupoudrage de silice est très important

Il faut vérifier la porosité du support aux termes de la norme NFP 72-203-1 §.3.1.2

La vérification peut être réalisé grâce au test de la goutte d'eau ou le temps d'absorption doit être comprise entre 60 secondes et 240 secondes.

Dans le cas ou le test n'est pas concluant veuillez repasser une seconde couche de RESOPRIM.

FIXATION DES PROFILES

La mise en place des profils alu se fera après la polymérisation de RESOPRIM sablé.

Le sablage avec de la silice 1/2.5 nous permet de rehausser légèrement le profiler et cela va permettre à l'eau de s'évacuer entre le support et le profilé.

Il faut fixer les profils alu anodisé à l'aide de chevilles à frapper ou de spités tous les 35 cm.

CHOIX DES PROFILS ALU ANODISE

Sur les bords de votre terrasse il faut appliquer les baguettes extra large bord droit ou quart de rond qui ont une largeur de 4 cm ce qui va nous permettre de mettre des chevilles à frapper à 3 cm au bord du dallage (avec des profils standard on percerait à 1.5 cm du bord de la terrasse ce qui risquerait de casser le bord du dallage).

Pour la démarcation de coloris ou joint de fractionnement on peut utiliser ou les profils extra-larges ou les profils standard.

MALAXAGE DU RESOMARBRE

Temps d'application de 35 à 60 minutes suivant les températures.

Mélanger 1.80kg de RESOFIX A et de 1.95kg de RESOFIX B dans un seau à l'aide d'un agitateur mécanique pendant une minute. la resine est en kit prêt à l'emploi

Dans le malaxeur planétaire ou une bétonnière électrique, mettre 3 sacs de 25 kg de granulat de marbre lavé séché puis ajouter le mélange de 3.75 kg de RESOFIX. Laisser mélanger 4 minutes.

(La bétonnière devra être inclinée le plus possible pour favoriser le malaxage)

Vider le contenu dans une brouette qui sera protégé au préalable par un polyane puis amener le mélange sur le chantier.

POUR LE MONO BIO SOURCE 44

Mélanger un sac à la fois avec un agitateur et peser 1 kg de resine par sac

En cas de surdosage de la résine vous pouvez avoir des phénomènes de moussage

Mise en place du granulat de marbre

Etaler RESOMARBRE 1 mm plus haut que la hauteur finale.

Vous pouvez utiliser la **granulatbox** pour régler et étaler le RESOMARBRE avec aisance, ou alors vous pouvez le faire manuellement.

Ensuite il faut bien compacter le granulat avec une lisseuse que vous nettoierez régulièrement avec un agent de lissage afin de faciliter le serrage du granulat de marbre.

Le plus important est de bien serrer les granulats de marbre entre eux.

COUCHE DE RENFORT ET ANITIDERAPANT

Tous les 2 ans pour redonner de l'éclat à votre terrasse après nettoyage de celle-ci vous devez appliquer une couche de RESORENFORT au rouleau environ 150 gr par m²

Vous pouvez inclure dans ce mélange ou en soupoudrant du corindon pour rendre votre sol plus antidérapant.