

TUTORIEL DE POSE

Pour votre terrasse en résine

NOTRE MARBRE

Les granulats de marbre sont lavés séchés 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 secs au moment de l'application.

Si vous avez un sac humide étalez le sur un plastique et le laissé sécher au soleil sinon vous pouvez avoir des différences de teinte.

Le marbre est un produit naturel et il peut y avoir des variations de veinage entre plusieurs lots et même entre sacs de lot identique.

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

Granulométrie

- 2/4 ou 2/5 suivant les coloris tous nos granulats de marbre sont roulés lavé et séché pour une application plus aisée

Granulométrie en 2/4 coloris : botticino, gris foncé, gris anthracite, saumon, blanc saumoné, rosé, noir, blé, arlequin (provenance Italie)

Granulométrie en 2/5 coloris : blanc pur, crème, nacré, gris bleuté, gris obscure, rouge brique, rouge intense, rouge automne, orangé, vert, caramel, azur, désert, mais, blanc lez (provenance Espagne)

Consommation 16 à 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%

Il ne doit pas pleuvoir dans les 24 heures après l'application du granulat de marbre

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

SUPPORT ADMISSIBLE

Dallage béton

Les supports neufs ou en rénovations doivent être un dallage en béton armé de classe minimum C20/25 exécuté conformément au DTU 13.3 parties 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 rétention 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 supérieure à 0.3 mm

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

Carrelage

Le carrelage en extérieur devra être enlevé pour revenir au dallage existant et la colle devra être poncée si le carrelage n'est pas adhérent au support, sinon si le carrelage est en bon état vous devez le poncer.

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.

Ou sinon nettoyer avec un nettoyeur haute pression.

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

ATTENTION

Il faut bien vérifier s'il n'y a pas de rétention d'eau sinon vous pouvez

- Percer le dallage pour faire évacuer l'eau.
- Ragréer en resine époxy ou ragréage pour extérieur.
- Faire des saignées avec une disqueuse jusqu' au bord de la terrasse.

PRIMER EPOXY RESOPRIM

NOS KIT PRET A L'EMPLOI

Nos kits de 2,5kg (pour 9m²) sont déjà en kit pré dosé pas besoin de balance versez le composant B dans le composant A puis mélanger le tout dans le seau avec un petit agitateur (idéal avec une visseuse ou une perceuse électrique)

Si vous partez sur un kit de 30kg le dosage est de 2 pour 1 (A et B)

Attention :il faut faire un kit a la fois, et dès que vous avez fait votre mélange appliquer le tout de suite sur votre support sinon lors de forte chaleur le mélange peut durcir rapidement.

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

Attention le saupoudrage de silice est très important

Vous pouvez appliquer votre granulats de marbre de 1 à 10 jours après l'application du primaire RESOPRIM s'il a bien été saupoudré avec la silice.

BAGUETTES ALUMINIUM

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 profile et cela va permettre à l'eau de s'évacuer entre le support et le profilé.

Il faut coller les profils alu anodisés avec du mastic colle polyuréthane nous vous conseillons notre mastic colle attention il faut faire que quelques points de colle ponctuel tous les 10 à 15 cm que vous écraserez bien sur la baguette

Pour les baguettes périphériques vous pouvez coller et les fixer à l'aide de chevilles à frapper de diamètre 5 ou 6 00 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

Pour la démarcation de coloris ou joint de fractionnement on peut utiliser ou les profils extra-larges ou les profils standard qui conviennent très bien et qui sont plus économique.

MISE EN ŒUVRE DE VOTRE GRANULAT DE MARBRE

Conditions d'application

Sur primaire sec

Température du support de 5 à 35

Il ne doit pas pleuvoir pendant la pose du granulat et 24 h après.

POUR LA RESINE BI-COMPOSANTE

- **Résofix standard** kit de 3 kg
- **Résofiix HP Haute Performance** kit de 3.75 kg

Nos kits sont pré-dose pour 3 sacs pour une application plus aisée pas besoin de balance.

Mélanger la composant A seul dans un premier temps et versez le composant résofix B dans le composant resofix A puis mélanger avec un agitateur pendant 40à50 secondes (idéal avec une visseuse ou une perceuse)

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

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

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

Attention bien respecter le temps de malaxage dans la bétonnière de 4 minutes.

Vous pouvez nettoyer votre bétonnière avec de l'acétone à la fin de la matinée ou de la journée

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

Si vous voulez mélanger un sac à la fois avec un agitateur il faudra une balance pour fractionner les sacs et bien respecter la proportion de A et de B marqué sur les bidons

Ci-dessous les dosages de résine selon le choix de la RESOFIX :

RESOFIX 65

Granulat	Surface	Resofix 65A	Resofix 65B
25 kg	1.5m ²	600 gr	640 gr
15 kg	0.9m ²	360 gr	384 gr
10 kg	0.6m ²	240 gr	256 gr
5 kg	0.3m ²	120 gr	128 gr

RESOFIX 70

Granulat	Surface	Resofix 70A	Resofix 70B
25 kg	1.5m ²	625 gr	625 gr
15 kg	0.9m ²	375 gr	375 gr
10 kg	0.6m ²	250 gr	250 gr
5 kg	0.3m ²	125 gr	125 gr

RESOFIX 75

Granulat	Surface	Resofix 70A	Resofix 70B
25 kg	1.5m ²	625 gr	625 gr
15 kg	0.9m ²	375 gr	375 gr

10 kg	0.6m ²	250 gr	250 gr
5 kg	0.3m ²	125 gr	125 gr

Mise en place du granulat de marbre

Étaler 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 lisser le granulat avec une lisseuse que vous nettoierez régulièrement avec de l'eau savonneuse ou idéalement du produit à vitre afin de faciliter le serrage du granulat de marbre.

Le plus important est de bien serrer les granulats de marbre entre eux en inclinant légèrement la lisseuse et en appuyant bien.

- Il faut travailler à genoux (penser à des genouillères et des gants)
- Les platoirs 1 bout arrondi vont très bien ils sont dans la rubrique accessoires pour la pose
- Travailler avec 2 lisseuses (une lisseuse servira pour s'appuyer sur le granulat)

COUCHE DE RESORENFORT OU D'ENTRETIEN

Nettoyez régulièrement votre moquette de pierre au jet d'eau et si nécessaire un nettoyeur haute pression avec une cloche et aspirer en même temps la saleté.

La couche d'entretien ou de renfort est fortement recommandé à appliquer tous les 2 ans pour le bon entretien de votre terrasse

Si vous avez appliqué de la resofix standard la couche de renfort doit être appliquée dans la première année puis tous les 2 ans

Pour avoir une surface moins glissante, appliquez une couche de RESORENFORT au rouleau à 150 g/m² et saupoudrez de microbilles de verre ou corindon qui peut être en vente sur notre site dans boutique – accessoires pour la pose et ensuite dans la gamme anti-dérapante.

Notre résine de resorenfort est une résine polyuréthane bi composante en kit pré-dose de 3 kg pour 20 m²

Mélangez le composant A seul et versez le composant resorenfort B dans le composant resorenfort A puis mélanger avec un agitateur pendant 40 à 50 secondes (idéal avec une visseuse ou une perceuse)

Application

- Votre terrasse devra être bien nettoyer et propre (voire rubrique nettoyage et renfort)
- Votre granulat devra être bien sec
- Température comprise entre 15 et 35°
- Vider votre mélange dans un bac
- Passer au rouleau le resorenfort (idéal rouleau avec un étrier)
- Si vous avez les chaussures bien propres vous pouvez marcher sur le resorenfort frais pour croiser les passes

La couche de resorenfort va vous redonner l'éclat à votre terrasse comme le premier jour.

ATTENTION : vous devez bien appliquer votre résine de renfort sur du granulat de marbre bien sec sans humidité sinon vous risquez d'avoir des traces blanches sur votre granulat de marbre. Il ne doit pas pleuvoir dans les 24 heures après l'application du granulat de marbre

Si vous avez opter pour la version anti-dérapante dès que vous avez passer votre couche de resorenfort vous saupoudré de microbille de verre et ensuite vous croisez votre passe

ENTRETIEN

Si vous avez des tâches de pollutions vous pouvez acheter le produit de la gamme PRO NET VERT en vente libre dans les magasins de bricolages ou sur internet, pour l'apparition de mousse il faudra acheter de l'anti mousse que vous trouverez également en vente libre dans les magasins de bricolage

ETANCHEITE

ATTENTION notre système n'est pas destiné à assurer une fonction d'étanchéité.

STOCKAGE

Nos résines doivent être stockées dans leur emballage d'origine non ouvert et conservé en intérieur entre 10°C et 30 °C.

Maintenir les sacs de granulat à l'abri de l'humidité.

Lors de l'application par forte chaleur veuillez mettre les résines à l'abri du soleil.