

Prochallenge

sarl au capital de 80.340 €

Forum d'Entreprises. Route de Castelnaudary.

31250 Revel

Tél. : 05 61 15 03 77

Fax : 05 61 15 00 79

[NOTRE SITE : PRO-CHALLENGE.COM](http://PRO-CHALLENGE.COM)

PAVIMIT® Empreinte

Ce procédé consiste à décorer une dalle béton fraîche en la saupoudrant de durcisseurs colorés, d'une poudre démoulante et en imprimant sur cette dalle une empreinte. Une équipe de 4 applicateurs réalise environ 80-100 m² par jour. La dalle décorée étant monobloc, il n'y a pas de repousse d'herbes, de « carreaux » qui se décollent etc... La tenue dans le temps est excellente. Il existe plusieurs modèles d'empreintes et plus de douze coloris de durcisseurs et de poudre démoulante. La poudre démoulante, que l'on choisit dans une couleur en harmonie avec celle des durcisseurs, donne des effets décoratifs car elle reste dans les anfractuosités du relief.



Dalle béton décorée avec empreinte « Opus », durcisseur Terre et poudre démoulante noire.

APPLICATION

Utilisation : Allées, trottoirs, descentes de garage, plages de piscine, terrasses, pour particuliers ou collectivités locales.

Le Pavimit Empreinte consiste à décorer une dalle béton. En conséquence, la préparation du chantier se fait comme pour cette dernière à savoir : décaissement éventuel, pose de concassé, calcul des pentes, mise en place des joints de dilatation et des regards.

Le béton utilisé est d'habitude un béton fibré 350 assez souple qui permet de travailler pendant 3-4 heures.

A l'arrivée de la toupie, tirez la dalle béton sur 10 cm d'épaisseur (7 cm minimum) à la règle manuelle ou vibrante. Attention, la règle vibrante fait remonter un peu plus d'eau.

Sur la dalle ainsi tirée, saupoudrez les durcisseurs à raison de 3-4 kilos au m² et talochez les. Saupoudrez ensuite la poudre démoulante (1 kilos couvrira environ 7-8 m²). Le rôle du démoulant consiste à empêcher le décollement de la dalle en béton lorsque l'on va ensuite retirer les empreintes.

Posez les empreintes sur la dalle ainsi recouverte. Un jeu d'empreinte comprend 5 à 7 pièces. Frappez les empreintes avec un pilon pour bien réaliser le relief. On peut également faire un relief avec des peaux ou un rouleau imprimés. Enlevez les empreintes et posez les plus loin en avançant sur la dalle. Une empreinte souple permet de faire les coins ou les zones non recouvrables par les pièces plus rigides.

Nettoyez au jet d'eau la poudre démoulante le lendemain. La résine de protection doit être répandue par pulvérisation ou au rouleau une fois que la dalle aura séchée (3 semaines).

Outils nécessaires : Règle (mécanique ou pas), taloche ou lisseuse, jeux d'empreintes.

Personnel : Trois personnes nécessaires, quatre pour un travail idéal.

Rendement : 80-100 m²/jour à quatre (préparation réalisée la veille).

ATTENTION : La pluie ou un orage peuvent endommager la dalle, abîmer, diluer et évacuer les durcisseurs si ceux ci ne sont pas tout à fait secs. Veillez à protéger votre chantier si un orage menace.

PRODUITS NECESSAIRES :

Durcisseurs en seaux de 20 kg : 3-4 kilos/m²

Poudre démoulante en seau de 10 kg : 1 kg pour 7-8 m²

Jeux d'empreintes ou peaux ou rouleau. 5-7 pièces par jeux

Produit de protection en bidon de 20 l : 1 l/5m²



TALOCHAGE DES DURCISSEURS SUR LA DALLE FRAICHE



POUDRAGE DU DEMOULANT



MISE EN PLACE DES EMPREINTES TYPE DALLES



LAVAGE LE LENDEMAIN ET PASSAGE D'UNE RESINE DE PROTECTION