

△ 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® Trame

Ce procédé consiste à décorer une dalle béton fraîche par la pose d'une trame carton qui fait office de pochoir. Une fois la trame noyée dans le béton, on saupoudre la dalle de durcisseurs minéraux colorés. Lorsque le béton commence à tirer, on enlève la trame révélant ainsi des « joints ». On peut mélanger les coloris des durcisseurs, faire une finition à la taloche (assez brute) ou à la lisseuse. 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 plus de douze modèles de trames et de coloris de durcisseurs.



MODELE EUROPA

MODELE AUSTRALIA

APPLICATION

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

Le Pavimit Trame 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. Le prévoir à l'avance pour ne pas noyer la trame qui pourrait alors « gondoler ».

Sur la dalle ainsi tirée, posez les trames joints sur joint et couper la trame à l'aide d'un ciseau aux endroits désirés. Talochiez la trame dans la dalle à l'aide d'une taloche ou d'un rouleau prévu à cet effet. La trame doit être noyée dans la laitance du béton.

Répandez les durcisseurs à la main à raison de 3-4 kilos au m². Les coloris clairs couvrent plus difficilement le béton et leur consommation est donc plus importante. Talochiez ou lissez les durcisseurs et rajoutez en si le gris du béton remonte. Une fois la couche principale répandue et talochée, vous pouvez ajouter d'autres durcisseurs de coloris différents, les lisser ou les laisser tels quels.

Laissez la dalle tirer quelques temps (deux heures environ) avant de retirer la trame. Levez la trame d'un côté et faites suivre. Si vous enlevez la trame trop tôt, vous allez faire des épaufrures sur les bords des motifs.

Laissez le béton tirer puis pulvériser un bouche-pore ou une résine de protection. 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), ciseaux, taloche ou lisseuse.

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

Trames en rouleaux de 100 ml : entre 70 et 90 m² en fonction des coupes.

Durcisseurs en seaux de 20 kg : 3-4 kg au m²

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



MISE EN PLACE DE LA TRAME SUR LA DALLE FRAICHE



POUDRAGE DES DURCISSEURS