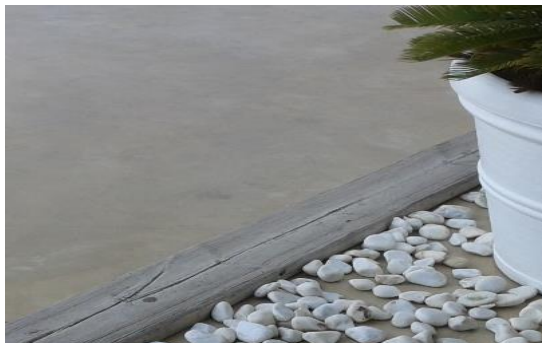


PROCHALLENGE

PAVICIRE

- Faible épaisseur sur la plupart des supports
- Palette de coloris
- Intérieur et extérieur y compris meubles et murs
- Excellente résistance même pour trafic intense
- Entretien aisé
- Pas de joint
- Version autolissante



Tél. : 05 61 15 03 77

prochallenge@orange.fr

FICHE TECHNIQUE

Le PAVICIRE se compose des produits suivants :

- Accroche époxy ou polyuréthane en 25l
- Pot de couleur en 18 teintes différentes en 25cl
- Seau de PAVICIRE en 20kg
- Bidon de solution acrylique en 10 ou 25l
- Résine de protection P.U bi-composant en 5+1kg

Consommation approximative au m² :

- Accroche : 400 gr (bidon de 20kilos)
- Solution acrylique : 800 gr (Bidon de 10 ou 25l)
- Pavicire : 1,5 kilos en deux couches minimum (seau de 20 kilos)
- Colorant : 1 pot /10 litres de solution acrylique
- Résine de protection bi-composant : 175 gr (bidon de 5 kilos + 1)

Le PAVICIRE se pose avec une température ambiante située entre 5°C et 30°C, sans courant d'air ni lumière directe excessifs. La température du support doit se situer entre 5°C et 25°C.

1) Accroche

Toutes les surfaces à enduire doivent être propres et sans aucun résidu ou polluants. Les supports en béton qui ont été traités ou peints doivent être poncés ou sablés. Prévoir un ponçage mécanique pour assurer une bonne adhérence sur des surfaces béton extrêmement lisses ou glissantes (type dalles travaillées à la taloche mécanique). Si la dalle a été coulée récemment, prévoir la période de séchage imposée par le DTU soit 28 jours pour une épaisseur de 10-12 cm afin qu'il n'y ait plus de remontée d'humidité. Les petites imperfections du support peuvent être traitées en mélangeant la solution acrylique au PAVICIRE. L'excellente adhérence du produit autorise une utilisation directement sur une grande majorité de supports ciment. Cependant pour garantir une durabilité sur tout le cycle de vie du produit, le tableau suivant indique le traitement requis en fonction du type de support.

Type de support	
Carreau de céramique	Traitement des joints et/ou accroche époxy/P.U silice
Terrazo	Accroche avec époxy/P.U silice recommandée
Béton	Accroche latex ou époxy/silice selon glissance
Mortier plâtre	Accroche époxy/P.U facultative
Mortier Autonivelant	Ponçage (ou autre traitement) superficiel
Revêtement Epoxy	Accroche époxy obligatoire

Sur un support sec et propre (poncé si nécessaire en cas de présence de carrelages), appliquez l'époxy à raison de 400 gr au m² après avoir bien mélangé chaque bidon de durcisseur à un bidon de résine. Une fois le durcisseur mélangé à la résine, appliquez le mélange immédiatement au sol avec une raclette crantée. Attention : ne pas laisser le produit dans son seau une fois le mélange réalisé. Il polymérise très rapidement.

Lorsque la résine est encore fraîche, saupoudrez par-dessus un sable fin ou de la silice à raison de 1 kg au m² environ. Laissez sécher cette accroche. Une fois sèche, aspirez les grains de sable non solidaires du support. Attention, l'accroche doit prendre la forme d'un simple film et elle ne doit pas créer de surépaisseur sur le support.

2) Application de la première couche

Ouvrez le bidon de solution acrylique et versez 10 litres de son contenu dans un récipient de 50 litres minimum. Versez-y un pot de couleur et bien mélanger.

Ouvrez un seau de PAVICIRE (20 kilos) et versez toute la poudre dans le récipient et malaxez soigneusement pour éliminer tous les grumeaux. Vous avez alors environ 30 kilos de produit prêt à l'emploi. La première couche consomme davantage de produit que la seconde (environ 1 kg au m² selon qualité du support) mais cette consommation dépend de l'état du support. Le PAVICIRE s'applique avec une lisseuse métallique aux bords droits ou arrondis. L'aspect final dépend de la forme de l'outil utilisé. Pour la 1^{ère} couche, assurer un angle de 45° entre la lisseuse et le produit de façon à ce que seule une arête de l'outil soit en contact avec la surface. Faites des mouvements amples et uniformes en forme de huit. Le spectre des différents passages peuvent-être visibles et il faut donc faire attention à toujours respecter le même mouvement. Il faut étaler le produit en couche mince en faisant varier la pression et l'angle de l'outil. Éviter l'accumulation de produit sous la lisseuse pour ne pas laisser de marques visibles à la fin. Le temps de séchage varie de 30 minutes à 3 heures par couche selon la température, l'humidité et l'épaisseur de l'application. Dès que la couche a u r a s é c h é e , p o n c e r a u m o y e n d ' u n p a p i e r d e v e r r e e n c o m m e n ç a n t p a r l e g r a i n 220, nettoyer et aspirer la poussière générée pour procéder aux applications suivantes

3) Application de la seconde couche

La préparation est exactement la même que celle de la 1^{ère} couche mais la consommation sera moindre (500 gr environ). La seconde couche ne doit être appliquée que lorsque la première est bien sèche. Laissez-la sécher de la même manière à l'abri de toute lumière directe ou de courant d'air.

4) Application de la résine de protection (3^{ème} jour)

Poncez avec une ponceuse électrique et un papier fin toute la surface afin de bénéficier d'un support parfaitement lisse. Aspirez les poussières.

Mélangez le durcisseur à la résine (1 pot pour 1 pot) et passez cette dernière en deux ou plusieurs couches au rouleau à poils courts. Attention : une fois le mélange des deux composants effectué, vous avez deux heures uniquement pour passer le produit (à 20°C, 50 % d'humidité). Ne pas utiliser si le produit a commencé à polymériser ou à durcir. Ce délai sera plus long sous des températures inférieures à 20°C ou plus court avec des températures supérieures. Jeter le mélange si la polymérisation a commencé

5) Nettoyage

Les appareils et les outils peuvent être nettoyés à l'eau immédiatement après usage. Un ponçage au papier verre peut également permettre le nettoyage.

6) Entretien

Laisser sécher pendant 24 heures avant d'autoriser tout passage sur le support ou avant l'installation de meubles. La dureté maximale est atteinte dans les 7 à 10 jours. Soyez précautionneux avec le support pendant cette période. Éviter tout contact avec de l'eau et ne pas couvrir le sol avec des tapis et éviter de faire glisser des meubles ou des chaises sur le support avant cette période.

Nettoyer la surface, balayer ou aspirer normalement. Éliminer immédiatement les taches avec un chiffon humide. Placer des patins de protection en feutre sous les pieds des meubles pour éviter toute rayure.

7) Précautions d'application

Toujours colorer la solution acrylique avant de faire le mélange avec le PAVICIRE. Pour allonger le mélange, ajouter un peu de solution acrylique mais pas de l'eau uniquement. Ne pas dépasser la proportion de 4 doses de colorants par seau de solution acrylique (20l). Ne pas utiliser d'acide pour décaper la surface à traiter.

8) Stockage

Approximativement 12 mois en condition optimale de température et d'humidité sauf résine de protection (6 mois)

9) Mesure de protection et de santé

Voir la fiche sécurité du produit

10) Remarque technique

Les résultats et/ou les valeurs signalées sur cette fiche technique ont été testés en laboratoires accrédités et/ou avec les équipements de notre laboratoire. Les mesures réelles sont soumises à de petites variations selon le calibrage des appareils et des autres conditions de pose ou d'essai. Le résultat sur chantier peut varier selon les conditions de pose et d'application.

11) Remarque légale

Les utilisateurs reconnaissent qu'ils sont des professionnels et qu'ils connaissent les fiches techniques et de sécurité de chacun des produits en respectant les prescriptions qui y sont décrites.