

Instructions d'utilisation / fiche technique

CAIRCON Kit de tapis de pierre VERTICAL

(25kg de gravier marbré + 3kg de W738 Liant PU pour tapis de pierre vertical)

Le kit est un système de tapis de pierre sans joints, composé de résine PU incolore et de granulés de pierre liés, idéal pour les surfaces verticales. Il est utilisé dans les habitations, les salles d'exposition, les bureaux et bien plus encore. Le système offre une grande variété de types de pierres et de couleurs, auxquelles les différents grains confèrent un aspect vivant et naturel. Avec un traitement préalable adéquat, le tapis de pierre adhère à presque tous les supports tels que la chape, le béton, les anciens carrelages, l'asphalte coulé et même les supports synthétiques résistants. Le produit convient également au chauffage mural et est donc idéal pour les salles de bains et les espaces de bien-être. Le tapis de pierre est résistant au gel, étanche à l'eau et facile à entretenir, et convient donc aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur.

IMPORTANT : Pour les surfaces horizontales, nous recommandons notre Kit de tapis de pierre horizontal.

Étape 1 : Préparation du support

1. **Nettoyage du support** : Avant le revêtement, toutes les surfaces doivent être soigneusement nettoyées, idéalement avec **CAIRCON Nettoyant spécial**. En particulier, les boues de ciment, les couches de frittage, les résidus d'huile des coffrages et les dépôts de tensioactifs et de chaux doivent être éliminés. Pour la saleté grasse ou huileuse, **CAIRCON Dégraissant spécial** peut être utilisé en alternative. Après nettoyage, le substrat doit être préparé avec **la CAIRCON Solution acide** avant d'appliquer le kit. **CAIRCON Solution acide** permet un rugueux de la surface dans la gamme micro et améliore ainsi significativement l'adhérence du kit.

Si des produits d'autres fabricants sont utilisés pour la préparation du support, leur compatibilité ainsi que le résultat final impeccable doivent être vérifiés en réalisant une surface d'essai AVANT le revêtement. En cas d'utilisation de produits tiers, aucune responsabilité ne peut être assumée pour un résultat de traitement correct.

2. **Couche de fond** : après avoir nettoyé et gravé la surface, il est important de la préparer pour le revêtement avec **CAIRCON Primaire pour Tapis de pierre**. La quantité de CAIRCON Primaire pour Tapis de pierre appliquée dépend du pouvoir absorbant du support. Plus le support est absorbant, plus il faut appliquer de CAIRCON Primaire pour Tapis de pierre. L'objectif est d'obtenir une couche fermée, mais pas trop épaisse. Selon la température ambiante, laissez sécher cette couche environ 30 minutes à 1 heure jusqu'à ce qu'elle soit complètement sèche mais reste un peu collante.

Il est essentiel d'utiliser exclusivement l'apprêt pour tapis de pierre adapté au KIT, car les produits d'autres marques peuvent empêcher une liaison durable et sûre.

IMPORTANT : Les pierres humides, par exemple en raison de la pluie ou de la condensation, ne doivent pas être utilisées. Stocke le matériau au sec pendant environ 24 heures à température ambiante avant de le travailler. La température de stockage doit être d'au moins 15 degrés. Évite l'exposition directe au soleil et protège généralement le matériau du gel !

Étape 3 : Traitement

1. **Application du film adhésif avec le liant** : pré-couchez une fine couche de liant (environ 200-300 grammes) sur une surface de 2 m² comme pont adhésif. L'application peut se faire à l'aide d'un pompon, d'une spatule ou d'un pinceau. Ensuite, laissez reposer cette couche pendant environ 2 à 5 minutes.

2. **Préparation de la masse de pierres** : mélangez soigneusement le reste du liant avec les pierres. Pour un mélange facile - mettez les pierres dans un grand récipient, ajoutez le liant et mélangez, par

exemple, avec une perceuse à bas régime. Avec cette méthode, les pierres se mélangent mieux avec le liant et la masse tient bien ensemble. Après avoir été bien mélangée, la masse doit être complètement humide et rester sous forme de grumeaux sur la truelle. Si elle s'écoule, il faut ajouter plus de liant de pierre.

Mélangez le matériau du tapis de pierre et appliquez-le immédiatement. Veillez à ne mélanger que la quantité de matériau que vous pouvez utiliser rapidement. Attention : plus la température ambiante augmente, plus le durcissement du tapis de pierre s'accélère.

3. Application du matériau du tapis de pierre : utilisez une truelle pour appliquer les pierres sur le mur. Prenez de petites portions de matériau sur la truelle et répartissez-les uniformément de bas en haut sur le mur. Cela permet d'éviter que les pierres ne tombent.

4. Nettoyage de la truelle : entre-temps, séchez et nettoyez la truelle à l'aide d'un chiffon.

5. Instructions spéciales concernant la pose de sols en pierre sur des escaliers : Lors de la pose de kit sur des escaliers, il convient d'utiliser des rails de bordure et d'angle en aluminium appropriés afin d'éviter que le tapis de pierre ne glisse. Les rails sont ensuite à peine visibles et assurent une protection parfaite des bords.

6. Epaisseur optimale de la couche : pour la surface de la pierre, nous recommandons une épaisseur d'application d'environ 6 mm. Si vous optez pour une couche plus épaisse, n'oubliez pas que cela nécessite un temps de durcissement nettement plus long.

7. Lissage et scellement supplémentaire : vous pouvez procéder à un colmatage supplémentaire des pores en appliquant une autre couche de finition **CAIRCON Scellant pour tapis de pierre vertical**. Cela ne doit toutefois être fait qu'après l'expiration du temps de séchage. Le scellant donne au tapis de pierre un aspect plus lisse et plus plat. Dans les pièces humides ou dans une douche accessible, il est impératif de procéder au Bouchage des pores afin d'étanchéifier complètement le tapis de pierre.

Étape 4 : Entretien et nettoyage

Le produit de nettoyage doit être exempt de solvants afin que le liant entre les galets ne se détache pas. N'oubliez pas que le sol ne doit pas être nettoyé pendant les 7 premiers jours suivant la pose.

Temps de séchage

Pour un tapis de pierre, le temps de séchage n'est pas le même que le temps de durcissement. Dans la plupart des cas, vous pouvez à nouveau solliciter la surface après 24 bonnes heures, mais un tapis de pierre n'est vraiment durci qu'après environ 7 jours. Il est conseillé d'attendre le durcissement complet avant de procéder au premier nettoyage.

Résistant à la charge	Entièrement durci
24 heures	7-9 jours

Attention : ces durées ne sont valables que si la température de l'air est optimale (20-25°C) et l'humidité de l'air (40-60%) et peuvent varier en cas de modification de celles-ci.

Données techniques

Conditions de traitement optimales	Température de l'air : 20-25°C ; température de l'objet > 15°C ; humidité relative : 40-60%. Vitesse de l'air : au moins 0,4 m/s (veiller à une bonne ventilation).
---	---

Conditions de traitement	N'APPLIQUEZ PAS par des températures inférieures à +15°C / supérieures à +25°C et une humidité de l'air supérieure à 70%. La température ne doit pas non plus descendre en dessous de +15°C pendant le séchage et le durcissement consécutif d'environ 8 jours.
Durée de stockage	Env. 24 mois si le produit est stocké correctement entre +5°C et +25°C dans des emballages non entamés. Protégez du gel et de l'humidité.
Convient pour	Chape, béton, carrelage, asphalte coulé, etc.
Consommation	25 kg de gravier de marbre + 3 kg de liant PU = un revêtement d'environ 2m ² .

Les informations d'avertissement et de sécurité

Pictogrammes des risques:



GHS07

Point d'exclamation

Mention d'avertissement: Attention

Consignes en cas de risques pour la santé

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Consignes en cas de risques pour l'environnement

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH208 Contient adipohydrazide. Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence Prévention

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Conseils de prudence Réaction

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

Conseils de prudence Evacuation

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

Produits complémentaires recommandés

Nettoyage	CAIRCON - Pré-nettoyant pour sol, CAIRCON - Solution acide, CAIRCON - Dégraissant spécial
Préparation du support	CAIRCON - Primaire pour Tapis de pierre
Scellement supplémentaire	CAIRCON - Scellant pour tapis de pierre vertical
Produits similaires	CAIRCON - Kit de tapis de pierre horizontal, CAIRCON - Liant PU pour tapis de pierre vertical