



FlexDry

Description

AquaJoint FlexDry est un mortier de jointoiment prêt à l'emploi, perméable à l'eau, **destiné au jointoiment de terrasses, allées de jardin, allées carrossables et autres applications de pavage**. Le résultat est un joint élastique et durable, résistant aux fortes précipitations et empêchant la croissance des mauvaises herbes.

Application

Ce mortier de jointoiment ne peut être appliqué que sur un revêtement **entièrement sec**. Il convient aux **joints de 1 à 40 mm de large**, avec une profondeur minimale de 20 mm.

Préparation

Assurez-vous que le revêtement est **parfaitement sec** et qu'il n'y aura pas de pluie pendant au moins 1 heure après l'application. Température ambiante et du sol : entre 1°C et 30°C.

Commencez avec un **support stable et perméable à l'eau**, capable de supporter la charge de circulation prévue. Les joints doivent avoir une profondeur d'au moins 30 mm (ou 20 mm pour des dalles de 2 cm d'épaisseur), une largeur comprise entre 1 et 40 mm, et être propres.

Important : réalisez toujours une surface test au préalable !

Mise en œuvre

Ouvrez le sac et répartissez AquaJoint FlexDry uniformément sur toute la surface. Pour les surfaces de plus de 20 m², travaillez par sections.

Balayez le produit dans les joints à l'aide d'un balai ou d'une raclette. Compactez ensuite le pavage à l'aide d'une plaque vibrante ou d'un maillet en caoutchouc. Si cela n'est pas possible, utilisez un rouleau à joints ou un balai doux.

Travaillez en diagonale pour éliminer l'excédent de matériau, en veillant à ce que le produit se situe ± 1 mm en dessous du niveau des dalles. Soufflez la poussière et le sable restants à l'aide d'un souffleur pour un rendu optimal.

Arrosez jusqu'à saturation complète des joints. Arrêtez immédiatement le rinçage dès que les joints sont saturés pour éviter tout délavement. **Attendez ensuite 2 à 4 minutes maximum.**

Rincez ensuite soigneusement les pierres en travaillant en diagonale sur la surface et éliminez l'excès d'eau. Pour les pierres plus difficiles à nettoyer, il peut être utile de brosser en diagonale avec un balai à poils souples, puis de rincer à nouveau. Pour un résultat optimal, éliminez l'eau résiduelle à l'aide d'un souffleur de feuilles.

Durcissement

La surface est praticable après 1 heure. Le durcissement complet et la résistance maximale sont atteints après quelques jours, selon les conditions météo.

En raison de la nature élastique de FlexDry, le joint réagit à l'humidité ambiante : par temps humide, le joint devient légèrement plus souple, tandis qu'il durcit complètement par temps sec. Cela permet d'éviter la formation de fissures lors des variations de température.

Points d'attention

Un joint perméable ne dispense pas de respecter les règles de pose en vigueur ! Prévoyez toujours une **pente minimale de 2 %**.

Pour une teinte uniforme, appliquez FlexDry de manière homogène.

AquaJoint FlexDry étant un produit naturel, de légères variations de couleur peuvent se produire. Utilisez des sacs provenant de la même palette.

Stockage et conservation

Conditionné à sec en sacs de 20 kg. Conservation illimitée dans un endroit sec et à l'abri du gel.

Les restes peuvent être remis dans le sac et stockés au sec.

Consignes de sécurité

Tenir hors de portée des enfants. Portez toujours des gants et des vêtements de protection appropriés. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin. Peut provoquer des irritations cutanées.

Entretien

Si le pavage n'est pas suffisamment sec (à cœur) lors de l'application, un voile blanc peut apparaître. Celui-ci peut être éliminé avec Lithofin KF Nettoyant Intensif. En cas de voile persistant, répéter l'opération.

En raison de sa structure perméable à l'eau, le matériau est légèrement poreux, ce qui peut favoriser la formation de mousse et de dépôts verts durant

l'hiver. Ceux-ci peuvent être facilement éliminés au printemps à l'aide d'une brosse à récurer et d'un produit d'entretien extérieur adapté, de préférence sans chlore, comme le Lithofin Nettoyant pour Terrasses.

Ne dirigez jamais un nettoyeur haute pression directement sur les joints : cela pourrait les endommager ou les creuser.

Caractéristiques techniques

Produit	Sable polymère sec
Résistant au gel et au sel	Oui
Largeur de joint	1 – 40 mm
Charge de circulation	Voitures particulières (max. 3500 kg)
Température d'application	Entre 0 et 30°C
Couleurs disponibles	Naturel, gris pierre, basalte
Praticable	Après 1h (20° C)
Complètement durci	Après 3 jours (20° C)
Durée de conservation	Illimité (si stocké au sec et à l'abri du gel)

Consommation en m² par 20 kg (dalles – profondeur de joint 2 cm)

	2 mm	3 mm	5 mm
60 x 60 cm	±80 m ²	±53 m ²	± 32m ²
90 x 60 cm	±92 m ²	±64 m ²	±37 m ²
80 x 80 cm	±111 m ²	±71 m ²	±42 m ²
100 x 100 cm	±133 m ²	±91 m ²	±54 m ²

Consommation en m² par 20 kg (pavés kandra – profondeur de joint 3 cm)

	5 mm	8 mm	10 mm
14 x 14 cm	±5 m ²	±3,3 m ²	±2,6 m ²
14 x 20 cm	±6 m ²	±3,8 m ²	±3,1 m ²

Consommation en m² par 20 kg (briques – profondeur de joint 3 cm)

	1 mm
20 x 5 cm	±14,3 m ²
20 x 7 cm	±18,5 m ²

Important : ces valeurs sont indicatives et calculées avec des joints perpendiculaires. Pour les pavés et briques irréguliers, la consommation peut être plus élevée. Il est recommandé de faire un test sur place.