Article n°: **7083**

Sol pour enclos chien (FF)

Le Sol pour enclos chien de type FF est un revêtement en dalles de granulats de caoutchouc liés au polyuréthane pour les espaces extérieurs, les halls et les locaux intérieurs. Les dalles comportent deux couches. La couche supérieure est compactée et composée de granulats plus fins. La couche inférieure, faite de granulats plus grossiers, supporte les charges et amortit les chocs. Les bords sont chanfreinés. La surface antidérapante offre une bonne adhérence, même lorsqu'elle est humide. Le revêtement est résilient, ménage les pattes, est perméable à l'eau, résiste au gel et isole du froid venant du support.

La pose se fait en quinconce avec des chevilles en plastique et un blocage de rive solide sur tout le pourtour. Le support doit être porteur, stable et globalement plan. En intérieur, il doit aussi résister à l'humidité. Sur du gazon, de la terre ou du gravier, des stabilisateurs de graviers remplis de gravillons concassés forment la base sous les dalles. L'eau et l'urine traversent les dalles, puis s'écoulent en suivant la pente ou s'infiltrent dans le sol. Les demi-dalles destinées aux bords se découpent avec une scie circulaire. Un balai, un tuyau d'arrosage ou un nettoyeur haute pression suffisent pour le nettoyage.

Données du produit

Couleur	**Beige sable**	Poids	**1 kg/**
Système de fixation	**Chevilles en plastique**		
Taille	**500 x 500 x 30 mm**	Dimensions après pose	**50 x 50 x 3 cm | 0,25 m²**

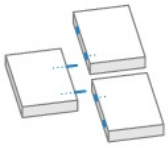
Propriétés

Couleur Beige sable

Ce coloris Beige sable présente un ton sable clair et neutre, à l'aspect chaud et accueillant, qui s'intègre à tout environnement. De teinte sable, le liant coloré lie les granulats de caoutchouc noirs issus de pneus usagés et forme un revêtement coloré sur les grains. Ponctuellement, le noir peut transparaître en fonction du compactage. La lumière du soleil peut d'abord donner à une surface neuve une teinte un peu plus chaude. L'abrasion peut d'abord produire un effet poivre et sel. En cas de forte sollicitation ou avec le temps, le revêtement peut également s'user complètement.

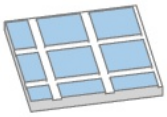
Matériau

Le produit est constitué de deux couches : une couche de finition visible en surface et, en dessous, une couche de base. La couche de finition se compose de granulats de caoutchouc de granulométrie fine à moyenne, 0,5–2,5 mm ; la couche de base, de granulats grossiers de 2–4 mm. Dans les deux couches, il s'agit de granulats nettoyés provenant du recyclage de pneumatiques usagés non réutilisables (PUNR, ELT), composés de caoutchouc naturel (NR) et de caoutchouc styrène-butadiène (SBR). Les deux couches sont liées par un liant polyuréthane (PU), incolore pour les versions noire et anthracite et coloré dans les versions colorées. La surface de la couche de finition est finement texturée.



Système de fixation

Les chevilles en plastique sont des tiges cylindriques en plastique à surface profilée. Elles s'insèrent dans des perçages réalisés en usine sur deux côtés opposés de chaque dalle. Les dalles se posent en quinconce. Chaque dalle est ainsi reliée, par les chevilles en plastique, à deux dalles de la rangée précédente et à deux dalles de la rangée suivante.
Perpendiculairement à leur axe, les chevilles empêchent le déplacement des dalles, mais pas dans le sens de cet axe. La surface dallée doit donc être maintenue par un blocage de rive fixe.



Face inférieure

La face inférieure est divisée en zones d'appui carrées, entre lesquelles des canaux de drainage peu profonds forment une trame orthogonale. Les canaux vont jusqu'au bord et se raccordent à ceux des dalles voisines. À l'extérieur et en milieu humide, l'eau peut s'écouler par les canaux en suivant la pente. Sur une couche de fondation perméable, elle s'infiltre directement dans le sol. Les instructions de pose doivent être respectées.

Article n°: **7083**

Sol pour enclos chien (FF)

Propriétés

Valeurs limites de substances nocives respectées
Seuils de l'UE pour les substances nocives respectés. L'odeur initiale de caoutchouc s'atténue.

Résistant au gel
Résiste au gel et à l'eau qui gèle dans les pores, sans éclater, se fissurer ni se rompre.

Hauteur de chute critique 110 cm (NF EN 1177)
Sol amortissant pour aires de jeux – revêtement amortissant certifié pour aires privées et publiques.

Intérieur et extérieur
Résistant au gel, pour l'intérieur comme pour l'extérieur.

Efl
Normalement inflammable.

Stabilisé aux UV
Granulat ELT stabilisé aux UV. Certaines teintes de l'enrobage peuvent légèrement évoluer à l'extérieur.

Données techniques

Les principales propriétés techniques des produits WARCO sont notées sur une échelle de 1 à 5. Les produits destinés au même usage peuvent ainsi être comparés directement. La page consacrée à chaque produit explique comment ces notes sont attribuées.

Résistance à la compression – Niveau 2 : poinçonnement rémanent d'environ 0,75 mm après 24 heures de récupération (BS 7188)

Résistance à la glissance (NF EN 16165) – Niveau 4 : angle d'acceptation moyen d'environ 16°, classe R10

Résistance à l'abrasion – Niveau 4 : très élevée (BS 7188)

Isolation thermique – Niveau 3 : conductivité thermique d'environ 0,11 W/(m·K)

Frottement dynamique, classe DS (NF EN 14041) – Niveau 3: coefficient de frottement dynamique d'environ 0,45

Masse volumique apparente – Niveau 1 : jusqu'à 780 kg/m³

Absorption des chocs et amortissement vibratoire, isolation du bruit de pas – Niveau 3 : amortissement marqué

Perméabilité à l'eau (NF EN 12616) – Niveau 5 : infiltration d'environ 1 000 mm/h (1 000 l/(m²·h))

Michael Schladt WARCO Buedembeläg
Andergasse 17
67434 Neustadt an der Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9
67433 Neustadt an der Weinstraße
Woensdag tot vrijdag van 10.00 tot 16.00 uur.

Fachberodung
20 331 280

E-Mail: info@warco.lu
Internet: www.warco.lu