Safelock – Système auto-bloquant

Système auto-bloquant avec sécurité
contre déplacements latéraux et joints drainants

Birkenmeier
stein+design®

Safelock – Système auto-bloquant

Grâce à son verrouillage latéral, Safelock garantit, dans chaque position, un blocage total. Ses ergots d'écartement disposés sur tous les côtés permettent un blocage profond et durable du système. Cette technique génère une répartition des charges de circulation et protège les pavés contre les dommages. La combinaison idéale pour le drainage et la résistance aux déplacements latéraux du trafic.

Détails du produit

- Les pavés comportent des ergots d'écartement intégrés permettant d'assurer l'écoulement des eaux pluviales, dans la mesure où les joints sont remplis de gravillons 1-3 mm et où le lit de pose est perméable.
- Un certificat concernant la capacité d'absorption de l'eau de pluie est disponible sur demande.
- Le système autobloquant assure un blocage parfait aux pavés soumis à une importante charge de circulation.
- La pose des pavés s'effectue en panachant 3-4 palettes pour obtenir une harmonie de couleur.

Safelock – Système auto-bloquant

avec sécurité contre déplacements latéraux et perméable à l’ eau

Les exigences en matière de revêtements ont évolué. Cela ne concerne pas uniquement le design. Des aspects tels que le trafic lourd et la sécurité anti-déplacement jouent aujourd‘hui un rôle de plus en plus important.

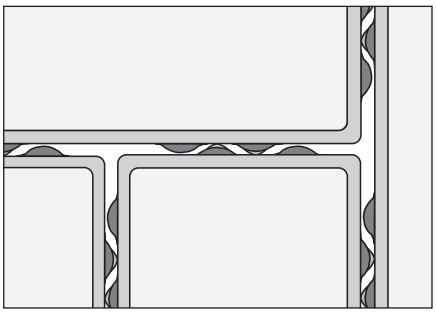
Tous les revêtements ne sont pas techniquement adaptés pour répondre à toutes les exigences imposées lors de la conception de routes et de places publiques, mais aussi de projets de construction industriels et commerciaux. Le système de revêtement Safelock allie les exigences techniques les plus élevées et une grande polyvalence esthétique, constituant ainsi une symbiose réussie entre technologie et design.

Les meilleurs produits, en particulier dans le domaine des revêtements et du béton, sont issus des meilleures matières premières. La série Safelock de Birkenmeier est le résultat de la combinaison de gravillons nobles en pierre naturelle sélectionnés et de technologies de production innovantes. Elle répond aux exigences actuelles dans les espaces publics et les bâtiments commerciaux.

Une liaison parfaite dans toutes les positions : c‘est exactement ce dont ont besoin les surfaces pavées soumises à des charges de trafic très élevées, en particulier celles empruntées par les camions et les bus. C‘est ce qu‘offre SafeLock avec son dispositif anti-déplacement latéral. Le système de liaison garantit une liaison parfaite grâce à son bon engrènement profond sur tout le pourtour.

En cas de charge, cela permet d‘équilibrer la pression et de protéger les pavés contre les dommages. La combinaison idéale entre perméabilité à l‘eau et sécurité parfaite contre le déplacement dans le trafic automobile. La superstructure et le remplissage des joints doivent être réalisés avec des matériaux perméables à l‘eau.

- Forte stabilité dans le temps
- Revêtement de surface résistant et durable
- Sécurité contre les déplacements latéraux grâce à la technologie Safelock
- Résistant aux décolorations et au gel/dégel avec des sels de deverglaçage
- Nettoyage facile grâce au revêtement CleanTop®



ÉCOLOGIE, DURABILITÉ ET RÉGIONALITÉ

DEPUIS DES GÉNÉRATIONS – POUR DES GÉNÉRATIONS

Birkenmeier s’approvisionne en grande partie auprès de **fournisseurs régionaux**, ce qui nous tient particulièrement à cœur. Nous utilisons exclusivement des ciments à teneur réduite en clinker et, grâce à l’utilisation de **phonolite naturelle provenant de la région**, nous réalisons des **économies de CO_2** impressionnantes par rapport aux bétons traditionnels. De plus, tous nos produits peuvent être **recyclés** et réintégrés dans le cycle de production et de valorisation.

L‘EAU, C‘EST LA VIE !

Sans eau – pas de vie

La multiplication des surfaces imperméables perturbe le cycle naturel de l‘eau. C‘est pourquoi nous misons sur **des systèmes de revêtement perméables et capables de stocker l‘eau.**

Produits complémentaires

BiMuro

Le système mural

Les murs remplissent de nombreuses fonctions. Ils inspirent le confort. Ils protègent. Ils soutiennent des talus et des plantations plus élevées, des murets, des délimitations et des terrasses.

Gravillons décoratifs et fonctionnels

Jointoiement facile des dalles de terrasse et des pavés

Gravillons décoratifs sont souvent utilisés comme élément d'aménagement dans l'horticulture. Ils peuvent être utilisés pour créer des parterres, dans les jardins de rocaille, pour les allées de jardin, pour délimiter les surfaces pavées, pour border les biotopes, pour les étangs de jardin, autour de la maison comme protection contre les éclaboussures ou simplement comme surface décorative et accroche-regard.