

topeca

floor natural



FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

TOPECA, Lda
Rua do Mosqueiro
2490-115 Cercal – Ourém
PORTUGAL

Tel.: 00 351 – 249 580 070
Fax.: 00 351 – 249 580 079

TOPECA
FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

geral@topeca.pt
www.topeca.pt

topeca

floor natural

revêtement décoratif

revêtement de sol décoratif composé d'agrégats naturels



- résistant aux rayons U.V.

utilisation

Topeca Floor Natural est un système de revêtement de sol poreux idéal pour : les projets paysagers, la création de zones piétonnes, trottoirs, accès aux habitations, espaces décoratifs, ronds-points, tours d'arbre (qui laissent pénétrer l'eau pour l'arrosage), cimetières, la réalisation de dessins décoratifs sur les sols, les abords des maisons en gravier, les pistes cyclables, l'aménagement des espaces publics et privés, intérieurs ou extérieurs.

Topeca Floor Natural est un produit constitué d'une résine bi-composante qui mélangée aux granulats naturels forment un mortier décoratif très perméable.

Des agrégats naturels allant de 2/6 mm (dans le cas des pistes cyclables et des zones piétonnes) jusqu'à 32/56mm (pour les effets décoratifs) peuvent être utilisés.

Il résiste au gel et aux sels de déverglaçage, empêche l'apparition de mauvaises herbes, résiste à l'abrasion et au nettoyage haute pression et respecte l'environnement.

Topeca Floor Natural a l'avantage de:

- Permettre le durcissement et le collage des agrégats naturels.
- Ne pas entraîner d'étalement et ainsi conserver l'aspect original des dessins esthétiques, de la décoration, du jardin et du paysage, de manière à ce qu'ils soient davantage protégés.
- Faciliter le nettoyage et empêcher la perte de gravier.
- Empêcher les mauvaises herbes de pousser.
- Résister aux environnements très humides.
- Il n'a pas d'odeur.
- Il ne modifie pas la perméabilité des sols.

support

- Ciment, revêtement en pierres naturelles, mortier de gravillon et ciment



topeca floor natural

revêtement de sol décoratif composé d'agrégats naturels

revêtement décoratif

recommandations

Ne pas appliquer Topeca Floor Natural directement sur les pierres concassées, d'épaisseur inférieure à 6-7 cm.

Les granulats naturels doivent impérativement être lavés et séchés.

Appliquer à des températures supérieures à 7°C.

Protéger de la pluie dans les 24 heures qui suivent l'application.

La réalisation d'essais préalables sur le chantier est recommandée.

Topeca Floor Natural ne résiste pas aux mouvements de structure.

Pour les surfaces destinées à la circulation automobile, consultez-nous.

Utiliser un équipement de protection individuelle approprié: gants, lunettes et vêtement de protection.

composition et caractéristiques

Composition:

Résines et additifs spécifiques.

Caractéristiques:

Temps d'attente avant l'application du mortier (Ciment+Gravillon): 7 jours.

Ouverture définitive à la circulation: 6 jours à 20°C

Composants	Temps Utilisation	Temps Circulation
A+B	30 min	24 horas
A	3-5 horas	72 horas

NOTE: Résultats obtenus dans des conditions standards. Ces durées peuvent varier en fonction de la température d'application (c'est-à-dire, augmenter à basses températures et diminuer à des températures élevées).

couleur

Transparent

consommation

À titre indicatif, un revêtement de sol de:

Granulat (mm)	Utilisation	Dosage Melange	Consommation (Kg / m ² .cm)	
			Granulat	Résine
2-6	Zones Piétonnes	900g (Comp A) : 30 Kg (Granulat)	15	0.5
32-56	Zones non Piétonnes	900g (Comp A) : 60 Kg (Granulat)	20	0.3

conditionnement

1 kit (A+C)

Composant A - 900 g

Composant B – Granulats – 30 Kg

Composant C - 10 g

conservation

6 mois à compter de la date de fabrication, dans son emballage d'origine fermé et à l'abri du gel et du soleil.



topeca floor natural

revêtement de sol décoratif composé d'agrégats naturels

revêtement décoratif

préparation du support

Bien nettoyer les supports afin d'éliminer les salissures.

En cas de salissures végétales sur le revêtement ancien, appliquer Topnet (produit désinfectant pour un nettoyage en profondeur) et nettoyer au jet d'eau.

Respecter les joints de dilatation avec des profilés appropriés (consultez le catalogue Topeca).

Le support devra être sec, stable et compact. Si le support n'est pas suffisamment solide, il devra être préalablement traité.

Préparation de la couche de fondation:

Les hauteurs de remplissage devront être définies avant l'application du mortier (gravillon+ciment) sur la couche de base (terre, pierres concassées) stable et compacte, au moyen de règles ou de profilés adéquats.

Mettre en place le géotextile de séparation puis appliquer dessus le mortier de ciment et gravillon. Le dosage pour ce mortier est de 20 kg de ciment, 100 kg de gravillon (n°1) et 8 litres d'eau. Mélanger ces composants dans une bétonnière jusqu'à obtenir un mortier dont le gravillon est enrobé dans un gel de ciment. Étaler le mortier sur le support, niveler et bien compacter afin d'obtenir une surface stable (à l'aide d'une plaque vibrante, d'un cylindre approprié ou d'une dame).

Vous pourrez appliquer le Topeca Floor Natural sur le mortier (ciment + gravillon) encore humide, à condition que la surface du gravillon soit sèche.

Laisser une épaisseur minimale de 2,5-3cm pour l'application du Topeca Floor Natural.

application

Les granulats naturels devront être lavés, séchés et présenter une granulométrie de 2/6 mm à 32/56 mm.

Mélanger au préalable les composants A et B si vous souhaitez que le produit durcisse plus rapidement.

Mélanger dans une bétonnière 30 Kg (Zones de circulation) ou 60 kg (Zones non destinées à la circulation- Effets décoratifs) de granulats secs, en fonction du type d'application, puis ajouter lentement la totalité du Topeca Floor Natural. Mélanger pendant 5 minutes.

Verser le Topeca Floor Natural sur la surface et étaler à l'aide d'une pelle. Niveler la surface avec une règle puis la compacter (à l'aide d'une dame ou d'une plaque vibrante).

