

# Bioscud Traffic

Revêtement antidérapant circulaire à haute résistance à l'usure pour les surfaces imperméabilisées avec système de protection à l'eau de la gamme Bioscud, résistant aux UV, aux agressions atmosphériques et aux stagnations d'eau.

Bioscud Traffic réalise la protection antidérapante des surfaces imperméabilisées piétinables, pour assurer la durabilité et une résistance maximale aux agents atmosphériques.



## Rating 2

1. Piétinable, antidérapant, il permet un accès piétonnier continu sur les surfaces imperméabilisées avec le système de protection à l'eau de la gamme Bioscud
2. Émulsion aqueuse à haute résistance à l'usure
3. Peut être remis en état après une usure excessive par un simple entretien
4. Produit en phase aqueuse, prêt à l'emploi
5. Résistant aux stagnations d'eau, aux rayons UV et aux agents atmosphériques

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Domaines d'application

### → Destination d'utilisation

- Revêtement antidérapant piétonnier pour les surfaces imperméabilisées avec un système de protection à l'eau de la gamme Bioscud.

### Supports

- Système de protection à l'eau Bioscud Fiber et Bioscud Artic
- Système de protection à l'eau Bioscud BT obligatoirement renforcé avec Bioscud TNT

### → Ne pas utiliser

- dans des conditions défavorables au séchage ou en cas de pluies imminentes
- en cas de fort ensoleillement ou sur des surfaces chaudes
- sur des surfaces destinées à un revêtement lourd collé
- lorsque des résistances élevées aux acides ou aux bases sont requises
- sur des supports qui n'ont pas été imperméabilisés avec système de protection à l'eau de la gamme Bioscud

---

## Mode d'emploi

### → Exigences des supports

Intacts (éliminer les parties ou les éléments qui n'adhèrent pas parfaitement, vérifier l'adhérence du système de protection à recouvrir).

Résistants, secs, sans condensation en surface.

Propres : surfaces exemptes de résidus de travaux précédents ou poussière.

### → Préparation des supports

Vérifier que les indications de la fiche technique du système de protection à l'eau à recouvrir soient soigneusement respectées.

### → Préparation

Le produit est prêt à l'emploi : homogénéiser le mélange à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente ( $\approx 400$  tr/min.) en opérant du bas vers le haut. Le produit craint le gel et doit être stocké, même sur le chantier, en évitant l'exposition directe au soleil et en le protégeant des sources de chaleur.

### → Application

Vérifier que les indications de la fiche technique du système de protection à l'eau à recouvrir soient soigneusement respectées.

Appliquer Bioscud Traffic au rouleau à poil moyen, en veillant à recouvrir entièrement toutes les surfaces destinées à un trafic piéton fréquent ou constant.

Appliquer au total au moins  $0,5 \text{ kg/m}^2$  de produit. Vérifier périodiquement l'homogénéité du produit dans le seau, si nécessaire remélanger.

La prise du produit se fait par évaporation de l'eau contenue dans l'émulsion, c'est pourquoi les délais de séchage sont liés à la température et à l'humidité ambiante au cours des heures suivant l'application. Le produit pas parfaitement sec risque d'être délavé et irrémédiablement détérioré par les intempéries ou la formation de condensation. La résistance à l'eau stagnante est conditionnée à un séchage parfait. Après durcissement du produit, la présence de bulles témoigne d'une présence excessive d'humidité dans le support ; éliminer les bulles, attendre que le support ait séché et réappliquer le produit.

Le caractère pégué des surfaces juste après l'application est caractéristique du produit et ne remet pas en cause les performances finales; il disparaît au fur et à mesure.

### → Nettoyage

Le produit frais s'enlève avec de l'eau. Pour réutiliser les rouleaux et les pinceaux, les plonger dans de l'eau pour éviter que le produit sèche. Pour enlever les résidus de produit durci, utiliser des solvants nitrés.

---

## Autres indications

→ Dans des conditions climatiques d'humidité élevée et/ou à basse température, les délais de séchage sont allongés, retardant la circulation piétonne et augmentant considérablement le risque de ravinement, en cas de précipitations ou en présence de condensations.

- Entretien exceptionnel : pour rétablir la continuité esthétique et fonctionnelle après une usure, procéder à un nettoyage soigneux des surfaces et appliquer le produit selon les modalités indiquées.

# Cahier des charges

Imperméabilisation du support – Fourniture et pose de revêtement circulaire anti-dérapant, certifié, à haute résistance à l'usure, pour les surfaces imperméabilisées avec un système de protection à l'eau de la gamme Bioscud, résistant aux UV, aux agressions atmosphériques et aux stagnations d'eau, monocomposant, exempt de solvants, type Bioscud Traffic de Kerakoll Spa.

Données techniques selon Norme de Qualité Kerakoll		
Aspect	pâte colorée	
Couleurs *	gris (RAL 7038)	
Poids spécifique	≈ 1,35 kg/dm <sup>3</sup>	
Famille chimique	émulsion aqueuse de copolymères	
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin	
Résidu sec	≥ 69%	
Conservation	≈ 18 mois à partir de la date de production dans l'emballage d'origine et non ouvert	
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil, conserver à l'abri de sources de chaleur	
Emballage	Seaux 20 / 5 kg	
Viscosité dynamique	≈ 8 800 mPas	méthode Brookfield
Limites d'applications :		
- Température	de +5 °C à +35 °C	
- Humidité	≤ 80%	
Épaisseur minimum requise	≥ 0,25 mm de produit sec correspondant à ≈ 0,5 kg/m <sup>2</sup> de produit frais appliqué	
Mise en service	≈ 24 h / ≈ 7 jours (eau stagnante)	
Consommation	≈ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	

**Performances****HIGH-TECH**

Adhérence sur Bioscud	≥ 1,86 MPa	EN 1542
Allongement :		
- à F max	≥ 112%	ISO 527-1
- a rottura (+23° C)	≥ 159%	ISO 527-1
Résistance au poinçonnement statique :		
- sur un support souple (EPS)	≥ 15 kg	EN 12730
- sur un support rigide (béton)	≥ 5 kg	EN 12730
Flexibilité à froid	-10 °C	UNI 1109
Propriétés antidérapantes sur plan inclinée :		
- angle de glissement moyen	27,7°	DIN 51130 2014
- classification	R12	BGR 181-10/2003
Résistance à l'abrasion	perte < 3000 mg(Meule H22 – 1 000 cycles – 1 000 g)	EN ISO 5470-1
Température de service	de -10 °C à +90 °C	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions de chantier.

## Avertissements

- Produit à usage professionnel
- se conformer aux normes et dispositions locales en vigueur
- protéger de la pluie et de la condensation pendant 24 h
- la résistance à l'eau stagnante est subordonnée à un séchage parfait après l'application
- ne pas ajouter de liants ni d'autres matériaux au produit
- ne pas appliquer sur des surfaces sales, non cohésives, chaudes, exposées à un fort ensoleillement, en cas de pluies imminentes
- en cas de besoin, demander la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516 – [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating Manual 2013. Les présentes informations ont été mises à jour en avril 2023 (ref. GBR Data Report - 05.23). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir a version la plus récente disponible sur le site [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.