

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, idéal dans le GreenBuilding. Monocomposant, respecte l'environnement et la santé des applicateurs.

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



GREENBUILDING RATING®

Bioscud Traffic

- Catégorie: Organiques minéraux
- Réfection et renforcement du béton armé et des maçonneries



Aucun étiquetage de risque environnemental



Non toxique et non dangereux

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

ÉCO-NOTES

- À base d'eau, il réduit le risque de charges dangereuses et polluantes pour l'environnement durant le stockage et le transport
- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier

PLUS PRODUIT

- Circulaire, antidérapant, il permet un trafic piétonnier continu sur les surfaces protégées avec les revêtements de la gamme Bioscud
- Émulsion aqueuse à haute résistance à l'usure
- Peut être remis en état après une usure excessive par un simple entretien
- Produit en phase aqueuse, prêt à l'emploi
- Résistant aux stagnations d'eau, aux rayons UV et aux agents atmosphériques



DOMAINES D'UTILISATION

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 et Bioscud Fiber
- 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.

MODE D'EMPLOI

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 (≈ 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 pégeueu 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.

Nettoyabilité

Le produit frais s'enlève avec de l'eau. Pour réutiliser les rouleaux et les pinces, 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	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$
Famille chimique	émulsion aqueuse de copolymères
Nature minérale de l'agrégat	carbonné cristallin
Résidu sec	$\geq 69\%$
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine
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	$\approx 8800 \text{ mPas}$ méthode Brookfield
Limites d'applications :	
- Température	de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ à $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
- Humidité	$\leq 80\%$
Épaisseur minimum requise	$\geq 0,25 \text{ mm}$ de produit sec correspondant à $\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$ de produit frais appliqué
Mise en service	$\approx 24 \text{ h}$ / ≈ 7 jours (eau stagnante)
Consommation	$\approx 0,5 \text{ kg/m}^2$

Mesure des caractéristiques à une température de $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

* les références RAL sont fournies à titre indicatif.

PERFORMANCES

HIGH-TECH

Adhérence sur Bioscud	≥ 1,86 MPa	EN 1542
Allongement :		
- à F max	≥ 112%	ISO 527-1
- à la rupture (+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 < 3 000 mg (Meule H22 – 1 000 cycles – 1 000 jours)	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 pour utilisation professionnelle

- 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

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations ont été mises à jour en juin 2020 (ref. GBR Data Report - 07.20). Elles pourraient être sujettes à des ajouts et/ou des modifications de la part de KERAKOLL SpA. Assurer d'avoir la version la plus récente disponible sur le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com