# FICHE TECHNIQUE

## TRAITEMENT

FIXGUARD®




# FIXATEUR DE GRAVIERS, GRANULATS ET COPEAUX

- ✔ **DURABLE:** FIXE ET STABILISE TOUS LES ÉLÉMENTS DÉCORATIFS EMPÊCHANT LA DISPERSION
- ✔ **RÉSISTANT:** RÉSISTE AUX INTEMPÉRIES ET AU TRAFIC PIÉTONNIER EN USAGE DOMESTIQUE
- ✔ **PRATIQUE:** CONSERVE LA PERMÉABILITÉ DU SOL ET FACILITE L'ENTRETIEN
- ✔ **FACILE À APPLIQUER**
- ✔ **POLYVALENT:** ALLÉES, PARTERRES, BORDURES, ENTOURAGES D'ARBRES...

## AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- **FixGuard®** est un liant en phase aqueuse spécialement conçu pour stabiliser les graviers et pierres décoratives ou les copeaux de bois dans les aménagements extérieurs. Il assure un maintien durable jusqu'à 3 ans, même en cas d'intempéries ou lors de l'utilisation d'un souffleur de feuilles, ce qui facilite grandement l'entretien des surfaces.
- **FixGuard®** conserve la perméabilité naturelle du sol et peut être appliqué sur des surfaces soumises à un trafic piétonnier domestique.
- **FixGuard®** est respectueux de l'environnement, il s'utilise sans danger pour la végétation ni pour les animaux.
- **FixGuard®** s'utilise en pulvérisation mais il est possible de l'utliser par mélange.

## UTILISATION

- **FixGuard®** s'utilise en extérieur sur graviers, granulats, galets, copeaux de bois, etc.
- Idéal pour traiter allées de jardin, parterres, bordures, entourages d'arbres, patios, zones décoratives…

**FixGuard® la solution idéale sur le marché**

| | FixGuard® | Concurrent 1 | Concurrent 2 |
|---|---|---|---|
| Base aqueuse | ✔ | ✔ | ✔ |
| Utilisation en pulvérisation et par mélange | ✔ | ✔ | |
| Perméabilité du sol | ✔ | | ✔ |
| Résiste au passage piétonnier léger | ✔ | | ✔* |
| Application renforcée | ✔ | | ✔ |
| Polyvalence (copeaux, graviers, galets...) | ✔ | | |

* Uniquement en application par mélange.

FABRIQUÉ EN FRANCE

RESPECTE L'ENVIRONNEMENT

APPLICATION PULVÉRISATEUR

RENDEMENT 1L ≃ 2 m²

## SUPPORTS COMPATIBLES

- Granulats minéraux de 4 à 20 mm (marbre, granit, quartz, etc.)
- Galets 15/25 mm, 20/40 mm, 40/60 mm
- Granulats de paillage : pouzzolane, copeaux de bois, de liège, ardoise, billes d'argile expansée.

## CONSOMMATION

- **Pulvérisation:**
  La consommation dépend du nombre de couches et de la taille des éléments décoratifs. Les quantités ci-dessous sont données à titre indicatif pour 1 $m^2$.

| | 1/3 mm | 3/8 mm | 8/20 mm | 20/40 mm | 40/60 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| Granulats lavés et séchés | 1000 ml | 900 ml | 800 ml | 700 ml | 500 ml |
| Paillages secs | | | 800 ml | | |
| Pouzzolane, copeaux de liege, ardoise, bille d'argile secs | | | 800 ml | | |

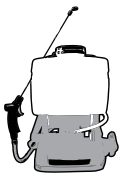
- **Mélange:**
  1 litre de produit pour 25 Kg de granulats + une couche par pulvérisation (voir ci-dessus).

## CONDITIONNEMENT

Conditionnement de 5 litres.

## OUTILS D'APPLICATION

En pulvérisation, appliquer au pulvérisateur basse pression équipé d'une buse de 6 avec un angle de 90 à 110°



## MISE EN ŒUVRE

- Utiliser le produit à l'état pur: ne pas diluer.
- Bien secouer l'emballage avant utilisation et procéder à un essai préalable sur une petite surface.
- Appliquer le produit sur un support propre préalablement nettoyé de toute poussière et parfaitement sec.

**Application pour une stabilisation décorative:**

- **FixGuard®** s'applique en 1 couche.
- Régler, lisser et compacter les granulats ou copeaux à stabiliser à l'aide d'une lisseuse à main ou d'un platoir inox.
- Pulvériser une couche homogène de produit sur l'ensemble de la surface à traiter.
- Laisser sécher 24 heures dans des conditions climatiques favorables (température supérieure à 15°C en journée et sans précipitation).
- Efficacité optimale: 48 heures à l'abri des intempéries.

**Application pour une stabilisation décorative et circulable:**

- **FixGuard®** s'applique en 2 couches.
- Pulvériser une première couche homogène de produit sur l'ensemble de la surface à traiter.
- Ratisser la surface afin de retourner la couche supérieure de granulats ou de copeaux, puis régler, lisser et compacter à l'aide d'une lisseuse manuelle ou d'un platoir en inox.
- Laisser sécher 24 heures dans des conditions climatiques favorables (température supérieure à 15°C en journée et sans précipitation).
- Appliquer une deuxième couche et laissez sécher de nouveau 24 heures.
- Efficacité optimale: 48 heures à l'abri des intempéries et de toute circulation.

**Application par mélange:**

- Mélanger 25kg de granulats avec 1 litre de **FixGuard®** dans un seau à l'aide d'un malaxeur à main pendant 5 minutes.
- Répandre le mélange sur la zone et réglez, lisser et compacter le à l'aide d'une lisseuse à main ou un platoir inox.
- Laisser sécher 24 heures dans des conditions climatiques favorables (température supérieure à 15°C en journée).
- Appliquer par pulvérisation une couche homogène de produit sur l'ensemble de la surface traitée.
- Laisser sécher 24 heures dans de conditions climatiques favorables (température supérieur à 15°C en journée).
- Efficacité optimale: 48 heures à l'abri des intempéries et de toute circulation.

## ENTRETIEN

- Les surfaces traitées peuvent être entretenues à l'aide d'un souffleur de jardin pour éliminer poussières et débris.
- En fonction des usages, il est recommandé de renouveler une application par pulvérisation pour entretenir une bonne fixation des granulats.

## NETTOYAGE DU MATÉRIEL

Nettoyer les outils et les équipements utilisés à l'eau immédiatement après emploi.

## DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| État physique à 20 °C | : Liquide |
| Couleur | : Blanc |
| Odeur | : Aucune |
| pH | : 7,6 ± 0.5 |
| Point d'ébullition [°C] | : 100 °C |
| Densité | : 1.03 ± 0.01 |
| Solubilité dans l'eau [vol/vol] | : Totale |
| Point d'éclair [°C] | : Non applicable |
| COV | : 13 g/l* |

## STOCKAGE

- Stocker dans un endroit sec à une température comprise entre 10°C et 30°C.
- Conservation : 18 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- **FixGuard®** doit être utilisé lorsque la température des supports est comprise entre 15°C et 30°C.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou de très forte chaleur. Température de l'air comprise entre 15°C et 30°C.
- Protéger tous les matériaux non concernés par l'application du produit. En cas de projection, nettoyer immédiatement à l'eau.
- Nota: Le produit peut donner un effet satiné ou brillant selon le type de matériau.
- La consommation du liant et ses performances peuvent varier en fonction de la dimension et de la nature des pierres ou des copeaux utilisés.
- Le produit n'est pas adapté aux zones soumises à un trafic intense ou au passage de véhicules.
- Pour un résultat optimal, le sol doit être stable et l'épaisseur du gravier ou du paillis comprise entre 2 à 4 cm.
- Pour un meilleure résultat, les granulats ou copeaux doivent être préalablement réglés au râteau puis lissés et compactés à l'aide d'une lisseuse à main ou d'un platoir. L'utilisation d'un rouleau de jardinier est un plus pour obtenir une finition homogène. Il faut que les granulats ou copeaux soient propres et parfaitement secs avant l'application du liant. Il est recommandé de les laver et de les sécher si nécessaire.

## SANTÉ / SÉCURITÉ

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation.
- Protection des mains : Porter des gants ménagers.
- Protection de la peau : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans des conditions normales d'utilisation.
- Protection des yeux : Si un risque de projection importante existe, porter des lunettes de protection.
- En cas d'ingestion : Ne pas provoquer de vomissements. Contacter un médecin ou un spécialiste.

**TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS**

## ASSISTANCE TECHNIQUE

**GUARD INDUSTRIE**
695B Rue de l'Hers - ZA de la Masquere
31750 ESCALQUENS
Tél: 01.55.86.17.60 - Mail : info@guardindustrie.com
**www.guardindustrie.com**

**Important:** Le contenu de cette documentation résulte de notre expérience du produit. La société Guard Industrie garantit la qualité de ses produits mais décline expressément toute responsabilité en cas de non respect par l'utilisateur des préconisations et conditions d'utilisation desdits produits, notamment mais non exclusivement en cas de défaut d'application, d'application par un personnel non qualifié, d'utilisation de produits non compatibles avec les produits de la société Guard Industrie ou de mauvaises conditions météorologiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité.

**Consultez la dernière mise à jour de notre fiche technique disponible sur notre site internet www.guardindustrie.com**

Date de mise à jour : 19/09/2025
Code Produit: 7210

Fabriqué en France