

Description du système

# Systeme Triflex BAS, 2 couches



# Table des matières

|                                       |          |                                      |           |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| <b>Système Triflex BAS, 2 couches</b> | <b>3</b> | <b>Généralités</b>                   | <b>5</b>  |
| Finition colorée avec saupoudrage     | 3        | Tolérances dimensionnelles           | 5         |
| Protection pour les habitants         | 3        | Consignes de sécurité                | 6         |
| Conseil ou tranquillité d'esprit      | 3        | Cahiers des charges                  | 6         |
| <b>Un système multicouche</b>         | <b>4</b> | Données de consommation              | 6         |
| <b>Composition du système</b>         | <b>4</b> | Temps de durcissement                | 6         |
| <b>Support</b>                        | <b>5</b> | Conditions de mise en œuvre          | 6         |
| Évaluation du support                 | 5        | Avant l'application                  | 6         |
| Humidité                              | 5        | Produit de saupoudrage               | 6         |
| Point de rosée                        | 5        | Après l'application                  | 6         |
| Durcissement                          | 5        |                                      |           |
| Adhérence                             | 5        | Conseils de nettoyage                | 7         |
|                                       |          | Remarques fondamentales              | 7         |
|                                       |          | <b>Primaire</b>                      | <b>8</b>  |
|                                       |          | <b>Finition - surface de sol</b>     | <b>8</b>  |
|                                       |          | <b>Finition - détails</b>            | <b>8</b>  |
|                                       |          | <b>À propos de Triflex</b>           | <b>9</b>  |
|                                       |          | <b>Delivering solutions together</b> | <b>10</b> |

## Système Triflex BAS, 2 couches

L'aspect extérieur d'une maison est tout aussi important que son aménagement. En effet, rien de plus agréable pour les habitants de rentrer dans une maison dont l'apparence extérieure inspire la joie. Tenir compte des futurs occupants de nouvelles constructions et d'appartements est l'un des principes essentiels lors de la construction de grands ensembles. Bien sûr, il n'y a pas que l'esthétique qui revêt une grande importance. Il va sans dire que la sécurité prime toujours. Dans le système Triflex BAS, 2 couches, Triflex allie sécurité et esthétique pour les nouvelles constructions et appartements.

### Finition colorée avec saupoudrage

L'aspect extérieur ou la finition esthétique sont déterminés par le choix du produit de saupoudrage. Étant donné qu'il s'agit d'un système à base de couches plutôt fines, le système Triflex BAS épouse le profil du support. Une préparation adéquate de la surface est donc déterminante pour le résultat final. Par ailleurs, une finition ne doit pas forcément coûter cher. Souvent, il suffit d'apporter une finition colorée avec un saupoudrage aux nouvelles constructions.

### Protection pour les habitants

Un appartement est souvent le lieu de résidence idéal pour les personnes handicapées et pour les personnes âgées. Grâce à la couche antidérapante du système de saupoudrage Triflex BAS, 2 couches, vous protégerez les habitants contre les glissades. Ainsi, les sols humides ne sont plus nécessairement synonymes de sols glissants, avec toutes les conséquences qui en découlent. Le système Triflex BAS, 2 couches propose une couche de protection antidérapante pour balcons, terrasses, coursives et esplanades, qui confère également un bel aspect à votre construction. Résultat : non seulement le système est sûr, mais il garantit en outre une protection durable ainsi qu'une belle finition de votre construction. Le revêtement de sol répondra aux souhaits de chacun grâce à la large gamme de couleurs RAL disponibles.

### Conseil ou tranquillité d'esprit

Triflex est expert en matière d'habitats en couleurs. Depuis 40 ans déjà, les résines synthétiques liquides de Triflex prolongent la durée de vie de bâtiments et de constructions diverses. Forts de notre expertise en matière de technologies de pointe, nous vous apportons des conseils ou vous déchargeons de tout souci. Ces atouts font de Triflex un investissement particulièrement intéressant.

Allier sécurité et esthétique  
sur les sols en béton

## Un système multicouche à base de PMMA

### Système Triflex BAS, 2 couches

Voici les principales propriétés du système Triflex BAS, 2 couches :

- Effet antidérapant
  - Résistance aux produits chimiques
  - Résistance aux UV
  - Large gamme de couleurs disponibles
  - Application à froid
  - Sans entretien
- Protection des surfaces en béton
  - Imperméabilité
  - Résistance aux sollicitations mécaniques
  - Durcissement rapide
  - Nuisances limitées
  - Décoratif

---

### Composition du système

Le système Triflex BAS, 2 couches s'applique en plusieurs couches sur la surface. Il se compose de :

**Triflex Primer** - Pour une bonne obturation et une adhérence garantie au support.

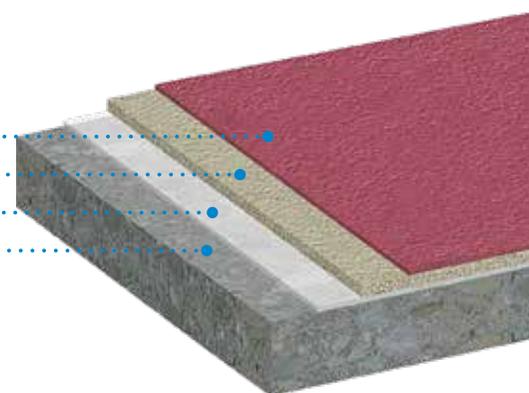
**Triflex Cryl Finish 205** - Couche de finition pigmentée et résistante aux UV et à l'usure pour améliorer la protection chimique et mécanique.

4. Triflex Cryl Finish 205

3. Produit de saupoudrage

2. Triflex Primer

1. Support



## Support

### Évaluation du support

La nature et la stabilité du support doivent toujours être évaluées avant de procéder à l'application. Il convient d'éliminer toute impureté telle que la laitance de ciment et des traces d'huile, d'algues, de poussière et de graisse, susceptibles d'empêcher la bonne adhérence du revêtement à appliquer. La chape béton ou ciment-sable doit répondre aux directives telles que décrites dans la NIT 189 (laquelle fait référence à la norme NEN 2741).

### Humidité

Lors de l'application du système Triflex, le taux d'humidité du support ne doit pas excéder 6 % en poids. L'humidité relative de l'air ne doit pas être supérieure à 85 % lors de la mise en œuvre.

### Point de rosée

Lors de l'exécution des travaux, la température de surface doit être au minimum de 3 °C au-dessus de la température du point de rosée. Dans le cas contraire, un film d'humidité risque de se former sur la surface à traiter (DIN 4108-5, tab. 1). Voir le tableau des températures du point de rosée. Il est important d'éviter d'emprisonner l'humidité.

### Durcissement

Le béton, les chapes ciment-sable, les mortiers PCC et les autres supports pierreux doivent être complètement durcis et présenter, après préparation, une résistance à la compression minimale de 25 N/mm<sup>2</sup>. Les chapes béton ou ciment-sable doivent avoir au moins 28 jours (qualité C<sub>w</sub>25 selon la norme NBN-EN 13813) et répondre aux directives telles que décrites dans la NIT 189 (laquelle fait référence à la norme NEN 2741).

### Adhérence

Toujours vérifier l'adhérence au support au cas par cas.



## Généralités

### Tolérances dimensionnelles

Les produits Triflex sont à appliquer dans le respect des tolérances admises dans la construction (selon la norme DIN 18202, tableau 3, ligne 4).

### Consignes de sécurité

Avant d'utiliser les produits, lire attentivement les fiches techniques de sécurité disponibles sur demande.

### Cahiers des charges

Triflex SRL a profité de la possibilité d'enrichir son offre à l'aide du système C3A en proposant un « service de devis et cahiers des charges », qui repose sur des modèles de cahiers des charges préremplis, disponibles par le biais d'une structure de recherche accessible.

### Données de consommation

Les données de consommation se rapportent à des surfaces planes présentant une rugosité de surface maximale de  $R_a = 0,5$  mm. Les défauts de planéité, la rugosité et la porosité de la surface peuvent entraîner une consommation plus élevée.

## Temps de durcissement

Les temps de durcissement dépendent de la température ambiante. Les temps indiqués dans les tableaux à la page 9 sont calculés sur la base d'une température du support et d'une température ambiante de +20 °C.

## Conditions de mise en œuvre

La température ambiante et la température du support doivent se situer entre 0 °C et +35 °C lors de l'utilisation des produits. Lors de l'application et du durcissement, veiller à assurer une ventilation efficace de manière à renouveler l'air au moins 7 fois par heure.

## Avant l'application

- Avant toute application, un applicateur Triflex agréé doit vérifier la préparation appropriée pour le support et évaluer les besoins éventuels d'appliquer un primaire Triflex. Si nécessaire, l'applicateur procédera lui-même à plusieurs essais d'adhérence à cet effet.
- Le système Triflex BAS, 2 couches épouse le profil du support. Une préparation adéquate de la surface est donc déterminante pour le résultat final.
- Réparer toutes les petites irrégularités et fissures de retrait au niveau des remontées et raccords à l'aide de l'enduit Triflex Cryl Spachtel.
- Pendant toute la période d'exécution des travaux, protéger la surface des précipitations. En cas de conditions météorologiques imprévisibles, bien abriter la surface.

## Produit de saupoudrage

Le produit de saupoudrage susmentionné peut également être remplacé par un autre produit de saupoudrage à condition que celui-ci soit sec et exempt de poussière et qu'il ait un poids suffisant.

## Après l'application

- La sollicitation éventuelle de la surface par des objets (p. ex. pots de fleurs, pieds de parasol, paillasons, etc.) n'est autorisée qu'à partir de 7 jours après la fin des travaux.
- Au niveau des joints de dilatation, la couche antidérapante présente un évidement visible à l'œil nu.

## Conseils de nettoyage

Le système Triflex est conçu pour limiter l'entretien autant que possible. Il est toutefois recommandé d'inspecter le projet tous les ans. Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos conseils de nettoyage sur [www.triflex.be/fr](http://www.triflex.be/fr).

## Remarques fondamentales

Nous garantissons un niveau de qualité élevé et constant de nos produits. Les systèmes/produits Triflex ne peuvent être mélangés à d'autres matériaux qui ne seraient pas prévus dans les descriptions de produits ou dans les instructions de mise en œuvre. Les conseils techniques relatifs à l'utilisation de nos produits s'appuient sur de vastes travaux de recherche, sur de nombreuses années d'expérience et sur les connaissances les plus récentes en la matière. Les exigences et conditions exactes peuvent toutefois varier en fonction du projet, d'où la nécessité d'un contrôle par l'applicateur Triflex agréé en vue de déterminer l'adéquation du produit concerné aux travaux prévus. Sous réserve de modifications liées au progrès technique ou à l'optimisation de nos produits.



Couche de protection  
antidérapante  
pour des surfaces en béton

## Primaire

| Produit  | Méthode d'application   | Consommation                | Durcissement   |
|--|---|-----------------------------|--|
| Triflex Cryl Primer 276                                    | Appliquer et étaler uniformément à l'aide d'un rouleau en laine d'agneau. | min. 0,60 kg/m <sup>2</sup> | Résistant à la pluie : après env. 25 minutes<br>Praticable : après env. 45 minutes<br>Prochaine étape de traitement possible : après env. 45 minutes<br>Résistant aux sollicitations : après env. 2 heures |
| Produit de saupoudrage, taille de grain de 0,3 mm à 0,8 mm | Saupoudrer abondamment dans la couche encore liquide.                     | min. 5,0 kg/m <sup>2</sup>  | Après durcissement, balayer/souffler ou utiliser un aspirateur industriel pour retirer l'excédent de produit.  |

Une heure après élimination de l'excédent de produit de saupoudrage, appliquer une couche de Triflex Cryl Finish 205 sur la surface.

## Finition - surface de sol

| Produit                 | Méthode d'application  | Consommation                | Durcissement   |
|-------------------------|--|-----------------------------|--|
| Triflex Cryl Finish 205 | Appliquer et étaler uniformément à l'aide d'une raclette en caoutchouc. Ensuite, passer un rouleau de finition à poils courts. | min. 0,60 kg/m <sup>2</sup> | Résistant à la pluie : après env. 30 minutes<br>Résistant aux sollicitations : après env. 2 heures |

## Finition - détails

| Produit                       | Méthode d'application  | Consommation                | Résistance à la pluie  |
|-------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Triflex Cryl Finish 205 Thix* | Appliquer et étaler uniformément à l'aide d'un rouleau de finition à poils courts. | min. 0,40 kg/m <sup>2</sup> | Résistant à la pluie : après env. 30 minutes<br>Résistant aux sollicitations : après env. 2 heures |

\* Ajouter jusqu'à 1 % en poids de Triflex Agent thixotropant liquide

## À propos de Triflex

Fort de ses connaissances approfondies et de sa riche expérience en matière de sols, de systèmes d'étanchéité et de marquages, Triflex est votre partenaire de choix pour vous conseiller et pour prendre votre projet en main. Dans notre vaste assortiment de produits et systèmes haut de gamme offrant une durabilité éprouvée, vous trouverez une solution adaptée à tout type de surface, qu'il s'agisse de parkings à étages, de balcons, de galeries, de routes, de toits ou de sols. Les systèmes Triflex contribuent à la sécurité, au confort et à une expérience optimale des utilisateurs.

Depuis 40 ans déjà, les résines synthétiques liquides de Triflex prolongent la durée de vie de bâtiments et de constructions diverses, ce qui en fait un investissement particulièrement intéressant. À noter également que les produits Triflex sont disponibles dans presque toutes les couleurs, de manière à permettre la réalisation de n'importe quelle apparence ou expérience.

Nous vous apportons des solutions adaptées dans 7 segments de marché :

- Toits et détails de toiture
- Balcons, (toitures-)terrasses, galeries et esplanades
- Parkings (souterrains et à étages), toitures-parkings et rampes d'accès
- Routes et autres infrastructures routières
- Industrie
- Secteur agricole
- Projets spéciaux

## Durabilité

Triflex soutient les objectifs sous-tendant le règlement européen REACH qui correspondent à notre propre ambition de promouvoir une production, une utilisation et une application responsables de nos produits. Notre département « Environnement et sécurité » travaille en étroite collaboration avec nos fournisseurs en vue d'obtenir les informations requises sur les produits que nous achetons et de satisfaire aux exigences en matière d'enregistrement prévues par le règlement REACH dès leur entrée en vigueur.

## Amélioration continue en matière de santé, de sécurité et d'environnement

Triflex apporte également son soutien aux objectifs du programme Responsible Care®, une initiative initiée par l'industrie chimique.

Dans le cadre de ce programme, les nombreuses parties concernées communiquent entre elles sur leurs produits et sur leurs processus de production. De plus, des entreprises du monde entier travaillent main dans la main pour améliorer sans cesse les principaux problèmes en matière de santé, de sécurité et d'environnement. L'éthique Responsible Care® aide notre industrie à fonctionner de manière durable et en toute sécurité tout en tenant compte des générations à venir.

## Projet

### Votre projet est notre projet :

Nous avons une solution adaptée à chaque demande. Nous vous apportons conseils et assistance tout au long de la préparation de votre projet. Pendant la réalisation aussi, notre assistance technique reste à votre disposition.

## Service

### Votre offre, notre mission :

Nous vous assistons et accompagnons pendant la réalisation du projet et restons à votre disposition pour toute question liée aux aspects techniques et de construction, même sur le chantier. Triflex soutient les objectifs sous-tendant le règlement européen REACH qui correspondent à notre propre ambition de promouvoir une production, une utilisation et une application responsables de nos produits. Notre département « Environnement et sécurité » travaille en étroite collaboration avec nos fournisseurs en vue d'obtenir les informations requises sur les produits que nous achetons et de satisfaire aux exigences en matière d'enregistrement prévues par le règlement REACH dès leur entrée en vigueur.



## Application

### Vos compétences, nos connaissances :

L'application des systèmes Triflex repose largement sur le travail de l'applicateur. Tous les applicateurs Triflex ont été formés par nos soins et sont certifiés. Afin de garantir la qualité, nous les invitons chaque année à suivre une nouvelle formation.

## Produit

### Votre problème, nos solutions :

L'étanchéité ou la protection d'une surface vous pose problème ? Nous y voyons une solution. Si aucune solution standard n'est disponible, nous en créons une sur mesure. Triflex offre des solutions à long terme grâce à ses systèmes haut de gamme.