

Description du système

# Système Triflex ACS



# Table des matières

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Système ACS                      | 3 |
| Conserver et protéger            | 3 |
| Protection et design             | 3 |
| Conseil ou tranquillité d'esprit | 3 |
| Un système multicouche           | 4 |
| Composition du système           | 4 |
| Support                          | 5 |
| Évaluation du support            | 5 |
| Humidité                         | 5 |
| Point de rosée                   | 5 |
| Durcissement                     | 5 |
| Adhérence                        | 5 |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Généralités                   | 6  |
| Tolérances dimensionnelles    | 6  |
| Consignes de sécurité         | 6  |
| Cahiers des charges           | 6  |
| Données de consommation       | 6  |
| Temps de durcissement         | 6  |
| Conditions de mise en œuvre   | 6  |
| Avant l'application           | 6  |
| Conseils de nettoyage         | 6  |
| Remarques fondamentales       | 7  |
| Primaire                      | 8  |
| Finition                      | 8  |
| À propos de Triflex           | 9  |
| Delivering solutions together | 10 |

## Système Triflex ACS

### Conserver et protéger

Vous cherchez à protéger les murs, les colonnes et les plafonds de votre parking ? Le système Triflex ACS offre le produit idéal pour les conserver et les protéger. Le système Triflex ACS empêche toute dégradation de la construction et maintient votre parking en excellent état technique et visuel pendant des années.

### Protection et design

Ce système a été spécialement conçu pour la protection de murs, de colonnes et de plafonds. Ses propriétés antisalissures et sa capacité de pontage des microfissures permettent de maintenir l'apparence de votre parking. De plus, le système est facile à nettoyer : facilement lavable et lessivable, il est résistant aux désinfectants et aux détergents. Il offre en outre un environnement clair et lumineux aux utilisateurs du parking. Finalement, le produit permet d'obtenir une surface lisse, satinée et couvrante, est résistant aux UV et ne jaunit pas.

### 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.

Conserver et protéger les murs, colonnes  
et plafonds de vos parkings

## Un système multicouche

### Système Triflex ACS

Voici les principales propriétés du système Triflex ACS :

- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Bonne élasticité durable
- Résistance aux désinfectants
- Antisalissure
- Facilement lavable et lessivable
- Résistance aux détergents
- Protection
- Pontage des microfissures
- Sec hors poussière après env. 1 heure
- Facilité d'utilisation
- Peut être appliqué par pulvérisation airless
- Large gamme de couleurs disponibles

---

### Composition du système

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

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

**Triflex MV Satin** - Revêtement coloré satiné.

**Triflex MV Matte** - Revêtement coloré mat.

**Triflex MV Elastic** - Revêtement coloré élastique.

## 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.

### Humidité

Lors de l'application de Triflex MV Matte, de Triflex MV Satin et de Triflex MV Elastic, le taux d'humidité du support ne doit pas excéder 1 % en poids en cas de support à base de plâtre et 4 % en poids en cas de support pierreux. L'humidité relative de l'air ne doit pas être supérieure à 75 % 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 mortiers PCC et les autres supports pierreux doivent être complètement durcis.

### Adhérence

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

## Généralités

### 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. 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 8 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 +10 °C et +30 °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.

### 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.

## 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.



Conserver et protéger  
vos murs et vos plafonds

## Primaire

| Produit           | Méthode d'application                                                                                                                                                                                        | Consommation                   | Durcissement                     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Triflex MV Primer | Appliquer en une ou plusieurs couches. Le produit peut être appliqué par pulvérisation airless ou à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Il convient d'éviter la formation d'un film de revêtement brillant. | 2 - 6 m <sup>2</sup> par litre | Recouvrable : après env. 1 heure |

En cas de support très absorbant, appliquer le produit non dilué et prévoir éventuellement une double préparation du support.

## Finition

| Produit            | Méthode d'application                                                                                                                    | Consommation                                                                                                                                                          | Durcissement                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Triflex MV Satin   | Appliquer en une ou plusieurs couches. Le produit peut être appliqué par pulvérisation airless ou à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. | 8 - 10 m <sup>2</sup> par litre                                                                                                                                       | Sec hors poussière : après env. 1 heure<br>Recouvrable : après env. 12 heures |
| Triflex MV Matte   | Appliquer en une ou plusieurs couches. Le produit peut être appliqué par pulvérisation airless ou à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. | 8 - 10 m <sup>2</sup> par litre                                                                                                                                       |                                                                               |
| Triflex MV Elastic | Appliquer en une ou plusieurs couches. Le produit peut être appliqué par pulvérisation airless ou à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. | Pulvérisation :<br>1 - 2 m <sup>2</sup> par litre<br>Rouleau en laine :<br>1 - 4 m <sup>2</sup> par litre<br>Rouleau de structure :<br>1 - 3 m <sup>2</sup> par litre |                                                                               |

## 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.