



# Mycoflex Resyst Adhesive

## Colle duromère pour le collage de profils de joints du système Mycoflex-Resyst

### Caractéristiques du produit

- Résine duromère bi composant à base d'époxy, prête à l'emploi
- Application manuelle aisée à partir des cartouches à double chambre au moyen du distributeur MC-Fastpack Power-Tool
- Haute résistance aux produits chimiques
- Thixotrope, stable, applicable à la truelle
- Bonne adhérence sur des surfaces minérales sèches à légèrement humides ainsi que des mousses polymères sèches à pores ouverts
- Développement de résistance rapide

### Domaines d'application

- Colle pour profils du système Mycoflex-Resyst avec les flancs de joints ainsi que les joints longitudinaux
- Opérations de collage avec des exigences élevées en matière de résistance chimique et des intervalles étroits
- Scénarios d'exposition REACH : contact avec périodique l'eau, inhalation périodique, mise en œuvre

### Consignes d'utilisation

#### Préparation du support

Les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de toutes particules libres, de poussière, d'huile et d'autres matières à effet séparateur. Il faut éliminer les coulis de ciment sur la surface. Les flancs des joints doivent être préparés en parallèle avec la largeur de joint prévue par une découpe au diamant au moyen d'une rainureuse murale équipée de deux lames diamant ou d'une découpeuse de joints comparable. Les zones ébréchées doivent être reprofilées au préalable avec un mortier minéral ou un mortier à base de résine époxy et doivent avoir une résistance suffisante. Il convient de respecter les instructions de mise en œuvre des produits utilisés. Les valeurs de résistance à l'arrachement de surface du support doivent être conformes aux règlements techniques en vigueur.

#### Mise en œuvre

Il faut tout d'abord déposer les profils du système Mycoflex-Resyst dans un endroit sec et adapter les longueurs. Les découpes doivent être réalisées en oblique avec un angle de 60°.

Pour extraire la colle, il faut fixer le mélangeur statique fourni sur la cartouche, le bloquer avec l'anneau de retenue et l'insérer dans le distributeur. La pression de service du distributeur doit être réduite en fonction de la quantité souhaitée. Si la mise en œuvre est interrompue pendant plus de 10 minutes, il faut remplacer le mélangeur statique. Les cartouches ouvertes doivent être fermées avec le bouchon d'origine et peuvent être réutilisées rapidement. La colle est dans un premier

temps appliquée le long du bord supérieur des deux flancs de joints, et immédiatement après, les profils sont insérés dans le joint et enfoncés à environ 10 mm de profondeur. Ensuite, la colle est appliquée sur les découpes des profilés et répartie uniformément au moyen d'une spatule japonaise par exemple. Le profil de joint est enfoncé jusqu'à ce qu'il soit de niveau avec le bord supérieur du joint. L'excédent de colle doit être enlevé lorsqu'il est encore humide. Les joints longitudinaux biseautés entre les profils doivent être imprégnés de colle sur toute la surface de la même manière et mis en place avec une légère pression exercée dans le sens longitudinal du joint.

#### Nettoyage du matériel

Tous les outils et équipements de travail doivent être nettoyés avec MC-Verdünnung EP pendant la période de mise en œuvre. Le matériau qui a déjà réagi ou durci ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.

#### Instructions spécifiques

Les quantités appliquées/consommées dépendent de la géométrie des joints et du type de support, ce qui signifie que les valeurs de consommation mentionnées doivent être considérées comme des valeurs indicatives.

Les sollicitations chimiques et l'action de la lumière peuvent entraîner des changements de couleur qui n'ont pas d'influence sur l'usage prévu. Mycoflex Resyst Adhesive doit être étiqueté conformément au règlement sur les substances dangereuses. Les instructions figurant sur les bidons et les fiches de données de sécurité doivent être respectées lors de la mise en œuvre.



### Caractéristiques techniques de Mycoflex Resyst Adhesive

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Ratio de mélange	VT	2 : 1	Composant A : Composant B
Densité	kg/cm <sup>3</sup>	1,2	
Délai de mise en œuvre	minutes	env. 20	
Consommation**	ml/m	env. 100 – 150	Valeur indicative pour 45mm de profondeur de joint
Consistance		thixotrope	stable jusqu'à 05mm d'épaisseur
Couleur		transparent	
Conditions de mise en œuvre	°C	≥8 - ≤ 30	Temp. de l'air du matériel et du support
	%	≤ 85	Humidité relative de l'air

\* Toutes les valeurs techniques sont données pour +23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air.

\*\* Les valeurs de consommations dépendent de l'étanchéité, de la vitesse de pompage et du type de support. Pour déterminer les consommations spécifiques, nous recommandons de réaliser des essais préalables.

### Caractéristiques produit de Mycoflex Resyst Adhesive

Produit de nettoyage	MC-Verdünnung EP
Conditionnement	Cartouche à double chambre de 400ml rapport de volume 2 : 1 en carton de 8 pièces avec 10 mélangeurs statiques
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant au moins 24 mois. Entreposer dans un lieu sec et frais et à l'abri du gel
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.

**Remarque :** Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

**Edition F01/20.** Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version. D0517