

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Mousse polymère à cellules fermées
- Haute résistance aux produits chimiques
- Haute résistance à la température

DOMAINES D'APPLICATION

- Système d'étanchéité de joints avec agrément technique général (Z-74.5-135) pour les installations LAU en combinaison avec la colle Mycoflex Resyst Adhesive

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support : Les surfaces à coller doivent être propres et exemptes de toutes pièces détachées, de poussière, d'huile et d'autres substances à effet séparateur. La laitance de ciment en surface doit être éliminée. Les flancs des joints doivent être préparés par une découpe au diamant à l'aide d'une fraise à maçonner munie de deux lames diamantées ou d'une scie à joint similaire, en effectuant une coupe parallèle de la largeur prévue du joint.

Les zones d'arrachement doivent être reprofilées au préalable avec des minéraux ou du mortier de résine époxy et doivent avoir une résistance suffisante. Les instructions de mise en œuvre des produits utilisés à cet effet doivent être respectées.

La résistance à la traction de la surface du support doit être conforme aux règles techniques en vigueur.

Mise en œuvre : Les pièces moulées du système Mycoflex-Resyst doivent d'abord être posées à sec et les longueurs doivent être adaptées. Les coupes doivent être réalisées en biais avec un angle de 60°. Pour presser la colle, le mélangeur statique fourni est placé sur la cartouche, bloqué avec l'anneau de transfert et inséré dans l'appareil de distribution. La pression de service de l'appareil d'application doit être réduite en fonction de la quantité d'application souhaitée. Si le traitement est interrompu pendant plus de 10 minutes, le mélangeur statique doit être remplacé. Les cartouches entamées doivent être fermées avec le bouchon d'origine et peuvent être traitées rapidement. La colle est d'abord appliquée le long du bord supérieur des deux flancs du joint, puis immédiatement après, les pièces moulées sont insérées dans le joint et enfoncées d'environ 10 mm. Ensuite, la colle est appliquée sur les surfaces de coupe des profilés et répartie sur toute la surface, par exemple avec une spatule japonaise. La pièce moulée du joint est enfoncée avec une surcote de 15 % par rapport à la largeur du joint, à fleur du bord supérieur du joint, l'excédent de colle qui s'échappe doit être éliminé à l'état frais. Les joints longitudinaux biseautés entre les pièces moulées doivent être enduits de colle sur toute leur surface de la même manière et mis en place sous légère précontrainte dans le sens longitudinal du joint.

Nettoyage des appareils : Pendant le temps d'utilisation, tous les outils de travail peuvent être nettoyés avec le diluant MC EP. Le matériau qui a réagi ne peut être éliminé que mécaniquement.

Remarques supplémentaires : Les quantités appliquées / consommations dépendent de la géométrie des joints et de la nature du support, de sorte qu'il peut y avoir des surconsommations ou des sous-consommations.

Les sollicitations chimiques et les effets de la lumière peuvent entraîner des changements de teinte qui n'influencent pas l'aptitude à l'emploi. Mycoflex Resyst Adhesive est soumis à l'obligation de marquage conformément à l'ordonnance sur les substances dangereuses. Les indications figurant sur les emballages de livraison et dans les fiches de données de sécurité doivent être respectées lors de l'application.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/m ³	45	
Résistance à la traction	N/mm ²	0,24	ISO 1798
Allongement à la traction	%	120	ISO 1798
Absorption d'eau	Vol.-%	< 1	DIN 53428
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 8 ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 85	humidité rel. Humidité de l'air

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

Teinte	gris anthracite
Forme de livraison	Pièces de forme prédécoupées dans les dimensions correspondantes : Pièce en croix, 5 pcs/carton Pièce en T, 5 pcs/carton Angle sol-mur, 5 pcs/carton Profilé longitudinal : 17 * 30 mm, 30 pcs/carton ; Longueur utile env. 97 cm/pièce 23 * 40 mm, 16 pcs/carton ; Longueur utile env. 96 cm/pièce 28 * 50 mm, 24 pcs. / carton ; longueur utile env. 95 cm/pièce 35 * 60 mm, 18 pcs./ carton ; longueur utile env. 94 cm/pièce 40 * 60 mm, 15 pcs./ carton ; longueur utile env. 93 cm/pièce 45 * 70 mm, 12 pcs./ carton ; longueur utile env. 92 cm/pièce
Stockage	

Consignes de sécurité

Veillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité.

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. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. 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. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2400022878]