

Fiche Technique

SILCOSAN FLEX-RS

Mastic de rebouchage élastique renforcé de fibres pour l'emploi dans le système RELIUS Silcosan Flex. Convient pour le masticage des surfaces d'enduits fissurées et pour le remplissage des fissures élargies sous forme de joints V. Spécialement conçu pour remplir les fissures avec un rétrécissement faible et les ponter de manière flexible. Toutefois, il n'est pas possible de ponter durablement des fissures provenant des défauts de construction.

No. d'art. D175-0015

Données techniques	
Densité	Env. 1,44 g/cm ³ .
Poids spécifique:	
Matière liante:	Dispersion spéciale de polymères acryliques.
Composition selon la directive VdL¹ pour les produits de peinture pour bâtiments:	Dispersion de polymères, pigments blancs et colorés, matières de remplissage de nature minérale, éther de glycol, l'eau, additifs.
Indicateurs de persistance:	Conforme à la directive Decopaint 2004/42/CE, Annexe I et II.
Teinte:	Blanche crème.
Emballages:	4 kg et 12,5 kg.
Stockage:	Au frais et au sec, mais à l'abri du gel. Stabilité de stockage dans les emballages originaux: 12 mois. Il ne faut pas excéder la température de stockage de 25 °C. Aux températures plus basses, il faut entreposer le matériau à env. 20 °C avant emploi. Bien refermer les emballages entamés et consommer bientôt.
Application:	Masticage.
Température d'application:	Température de l'air et du support minimale lors de l'application et lors du séchage: +5 °C. (Ne pas appliquer sous un soleil direct, par vent fort, par brouillard et sous une humidité de l'air élevée (>80%). Il faut protéger le revêtement frais contre la déshydratation prématurée, le gel et la pluie lors de l'application et jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.)
Consommation (par couche):	Suivant la profondeur et largeur des fissures. (Valeur indicative sans aucune garantie car tous les supports ont des propriétés différentes qui influencent le rendement. Réaliser des surfaces d'essai pour vérifier l'exact rendement.)
Temps de séchage (20 °C, 65 % humidité relative de l'air):	Recouvrable après 24 heures au plus tôt. (Le revêtement se durcit physiquement sous l'effet de l'évaporation de l'eau. Les temps de séchage sont plus longs par temps frais et sous une humidité relative de l'air élevée permanente ou répétitive. Même des revêtements déjà durcis superficiellement peuvent se ramollir de nouveau sous l'effet de l'humidité.)
Nuançage:	-
Diluant:	Utiliser dans la consistance livrée.
Nettoyage des outils:	Avec de l'eau immédiatement après l'emploi.
Identification des dangers:	Voir la fiche de sécurité en vigueur.

¹ Fédération des industries des peintures allemande
RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG, Donnerschweer Straße 372, 26123 Oldenburg / Germany
T: +49 441 3402-0, F: +49 441 3402-350, www.relius.de

Support:

Les supports doivent être fermes, portants, propres, secs, exempt de graisse, de cire, de silicone et de poussière (voir le Règlement sur les adjudications des travaux de construction VOB, partie C, DIN 18363). Respecter aussi les fiches techniques en vigueur du Comité fédéral des peintures et de la protection des biens réels BFS, 60528 Francfort/Allemagne.

Préparation du support et primaire:

Éliminer les lambeaux de peinture friables et les anciens revêtements non portants entièrement (mécaniquement ou avec des décapants appropriés) et rincer.

En cas de problèmes d'application spéciaux, consulter notre service de consultation technique.

Support	Prétraitement	Primaire
Enduit neuf (P I, II, III)	Voir "Préparation du support". Laisser prendre les enduits selon les règles du ravalement.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Enduit vieux (P I, II, III)	Laisser sécher suffisamment l'enduit neuf, fluater professionnellement et rincer.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Maçonnerie apparente en tuiles	À l'extérieur, uniquement des briques résistantes au gel et sans inclusions (sable, grumeaux d'argile etc.) sont convenables pour le revêtement. La maçonnerie doit être sèche et jointoyée sans fissures. Brosser des efflorescences à sec ou les enlever professionnellement selon la directive BFS no. 13.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Maçonnerie apparente en grès argilo-calcaire	À l'extérieur, uniquement des briques de parement résistantes au gel et jointoyées parfaitement sont convenables. Laisser sécher la maçonnerie neuve (au moins 3 mois). Brosser des efflorescences à sec.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Vieux enduits en dispersion portants	Voir "Préparation du support".	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.
Vieux revêtements en dispersion portants	Rendre rugueux ou lessiver les surfaces brillantes.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF (seulement requis en cas de revêtements en dispersion fortement absorbants).
Vieux revêtements de peintures à la chaux et de nature minérale	Éliminer mécaniquement soigneusement et enlever la poussière.	RELIUS Silcosan Grundfestiger LF.

Mise en oeuvre:

Elargir les fissures sous forme de joints V, enlever la poussière des flancs des fissures et les imprimer avec RELIUS Silcosan Grundfestiger LF. Laisser sécher pendant 24 heures. Remplir les fissures avec RELIUS Silcosan Flex-RS en une seule opération et mastiquer jusqu'à ce que la surface soit bien lisse. On peut ajouter du sable quartzueux séché au four (50% max.) pour remplir des fissures profondes. Egaliser les bordures de mastic avec une brosse humide. Utiliser RELIUS Rissbrücke en cas de mouvements des fissures motivés de manière dynamique. Assurer un séchage complet avant continuer le travail!

Revêtements à suivre:

RELIUS Silcosan Flex-AM et RELIUS Silcosan Flex-RB. Voir les fiches techniques en vigueur respectives.

Remarques:

Ne convient pas pour les surfaces horizontales exposées aux charges d'eau. Seulement prévu pour l'usage approprié. Respecter les mesures de sécurité usuelles. Pour les phrases de risque et les conseils de sécurité, voir la fiche de sécurité en vigueur.

Code produit: M-DF02.

Cette information ainsi que tout recommandation y afférent reflètent l'état des développements, connaissances et expérience actuels existants dans le domaine visé. Toutefois, cela n'entraîne en aucun cas une quelconque reconnaissance de responsabilité de notre part, en ce compris concernant tous droits de tiers en matière de propriété intellectuelle. En particulier, il ne saurait être déduit ou interprété de cette information ou sa recommandation le bénéfice de quelles que garanties que ce soit, expresses ou tacites, autres que celles fournies au titre des articles 1641 et suivants du Code civil et notamment celles afférentes aux qualités du produit. Nous nous réservons le droit d'apporter tout changement utile justifié par le progrès technologique ou un perfectionnement interne à l'entreprise. Le client n'est pas dispensé de procéder à tous les contrôles et tests utiles au produit. Il devra en particulier s'assurer de la conformité du produit livré et des caractéristiques et qualités intrinsèques de ce dernier. Tout test et/ou contrôle devra être effectué par un professionnel averti ayant compétence en la matière et ce sous l'entière responsabilité du client. Toute référence à une dénomination ou à une marque commerciale utilisée par une autre société n'est qu'une indication et ne sous-entend en aucun cas que des produits similaires ne peuvent également être utilisés. Cette édition annule les anciennes fiches techniques.

Fiche Technique No.: 175-0015; 08/07 Zi/Ru

RELIUS COATINGS GmbH & Co. KG, Donnerschweer Straße 372, 26123 Oldenburg / Germany
T: +49 441 3402-0, F: +49 441 3402-350, www.relius.de