

ChimFix Combibox

Produit

Combibox avec 12 cartouches de Scellement Chimique universel à 2 composants à base de vinylester sans styrène, 10 Embouts Mélangeur, 10 Tamis et 1 Pistolet Cartouche Professionnel.



Volumes

Set

Propriétés

- Simple à utiliser avec un pistolet à mastic professionnel
 - Sans styrène et faible odeur
 - Durcissement rapide
 - Faible tension
 - Le produit durci est plus solide que le support
 - Pour des charges (très) lourdes : jusqu'à 1.400 kg
 - Peut être utilisé sur des supports mouillés, même sous eau
-
- Dans les blocs creux, utiliser les tamis
 - Conservation : 18 mois en emballage fermé ; une fois ouvert : encore 6 mois

Destination

Rectavit ChimFix est utilisé pour la fixation et le montage de crochets, tiges filetées, boulons, fers à béton, rampes, piliers, charnières, profils, etc. dans des matériaux pierreux et poreux, pleins ou creux, comme brique, pierre naturelle, béton non fissuré, bloc béton, plaque de plâtre, béton cellulaire, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Rectavit ChimFix peut aussi être utilisé comme mortier de réparation pour béton.

Restriction

Pas d'adhérence optimale dans un matériau lisse et non poreux.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



ChimFix Combibox

Préparation

Le matériau dans lequel Rectavit ChimFix est employé, doit être cohérent, non fissuré, propre et exempt de poussières et de graisse. Le matériel qui doit être fixé dans le Rectavit ChimFix, doit être propre et exempt d'huile, de graisse et d'écaillage de rouille. Si possible, mettre les trous forés temporairement à sec.

Les trous forés lisses (avec un foret diamant) doivent être rendus bien rugueux.

S'assurer que le support (certainement les matériaux creux) est apte à prendre les charges apportées par la fixation avec Rectavit ChimFix.

Application

Dévisser le bouchon, placer la cartouche dans le pistolet et visser le mélangeur statique sur la cartouche. Pistoler 5 à 10 cm de produit et contrôler si la couleur est grise homogène.

Matériel plein

1. Forer un trou dans le support, diamètre et profondeur dépendent du matériel à fixer.
2. Nettoyer le trou foré avec un goupillon/écouvillon pour enlever les particules non solides et dépoussiérer avec une pompe soufflante.
3. Pistoler Rectavit ChimFix dans le trou foré. Placer le mélangeur statique au fond du trou, pistoler lentement Rectavit ChimFix en retirant le pistolet petit à petit, ainsi le trou se remplit complètement avec Rectavit ChimFix.
4. Placer le matériel à sceller soigneusement au centre du trou en vissant ainsi le produit se colle au matériau et dans le filet de la tige avant que le produit ne commence à durcir. (Voir caractéristique de l'application).
5. Rectavit ChimFix doit être complètement durci avant de le mettre sous charge.

Matériel creux

1. Forer un trou dans le support, diamètre et profondeur dépendent du tamis pour injection à employer.
2. Nettoyer le trou foré avec un goupillon/écouvillon pour enlever les particules non solides et dépoussiérer avec une pompe soufflante.
3. Mettre le tamis pour injection dans le trou. Placer le mélangeur statique au fond du tamis pour injection, pistoler lentement Rectavit ChimFix en retirant le pistolet petit à petit, ainsi le tamis pour injection se remplit complètement avec Rectavit ChimFix.
4. Fermer le tamis avec le capuchon approprié.
5. Placer le matériau à sceller soigneusement au centre du tamis pour injection en vissant ainsi le produit se colle au matériau et dans le filet de la tige avant que le produit ne commence à durcir. (Voire caractéristique de l'application).
6. Rectavit ChimFix doit être complètement durci avant de le mettre sous charge.

Après emploi, enlever le mélangeur statique, bien faire attention que les deux composants ne soient pas en contact et revisser le bouchon original. Pour tout nouvel emploi, prendre un nouveau mélangeur statique.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Données techniques: le produit

Base	Ester vinylique bi-composant sans styrène
Système de durcissement	Durcissement chimique
Produit	Mélange
Proportion du mélange	10 : 1
Vie en pot*	voir temps de séchage
Viscosité	pâte épaisse
Taux de matière sèche	100%
Densité	Ca. 1,65 kg/dm ³
Couleur(s)	Gris foncé
Emballage(s)	12x Chimfix + 10x Embouts mélangeur + 10x Tamis pour ancrage chimique + 1x Pistolet Cartouche Professionnel.
Stockage	Se conserve au moins 18 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Bien refermer l'emballage après utilisation avec le bouchon original.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Données techniques: le traitement

Dilution	prêt à l'emploi
Consommation*	En fonction du diamètre à forer, de la profondeur, de l'emploi du tamis pour injection Le nombre d'ancrage par cartouche de 280 ml : M8x65 M10x75 M12x95 M16x110 M20x155 65 40 25 12 6
Temps ouvert*	Température amb. Temps Ouvert Temps de durcissement Min. +5°C 20min 120min +10°C 12min 80min +20°C 5min 45min +30°C 3min 25min Max. +35°C 2min 20min
Temps de séchage*	Température amb. Temps Ouvert Temps de durcissement Min. +5°C 20min 120min +10°C 12min 80min +20°C 5min 45min +30°C 3min 25min Max. +35°C 2min 20min
Temps de séchage : Chargeable*	Température amb. Temps Ouvert Temps de durcissement Min. +5°C 20min 120min +10°C 12min 80min +20°C 5min 45min +30°C 3min 25min Max. +35°C 2min 20min
Température d'application	Min. +5°C, Max +35°C
Nettoyage	Avec Rectavit Dissol avant séchage ; après durcissement uniquement mécaniquement.
Réparation	Rectavit ChimFix

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



ChimFix Combibox

Données techniques:

Recouvrable	Oui
Dynamische Elasticiteitsmodulus**	3.300 N/mm ²
Tension maximale de flexion**	56 N/mm ²
Tension maximale de pression**	108 N/mm ²
Dimension (mm)	M8x65 M10x75 M12x95 M16x110 M20x155
Diamètre foret (mm)	10 12 14 18 24
Profondeur du perçage (mm)	80 90 110 125 170
Hoeveel ankers per koker van 280 ml	65 40 25 12 6
Distance au bord minimale**	40 50 60 70 90
Distance entre les ancrages minimale**	80 90 110 125 170
Couple de serrage**	10 20 40 60 120
Charge de traction**	6,6 9,9 14,0 15,7 26,3
Charge de cisaillement**	5,3 8,3 12,1 22,6 35,3
Plage de température	De -15°C à +80°C, pour des temps courts jusqu'à +110°C
Vochtbestendigheid	Excellent
Waterbestendigheid	Excellent

* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

** dans un béton non fissuré C20/25

Sécurité

Contient des méthacrylates. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Porter des gants appropriés.

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



ChimFix Combibox

Remarque(s)

Rectavit ChimFix ne convient pas pour des trous forés avec une foret diamant. Pour ces trous, il est impératif de les rendre rugueux.

Rectavit ChimFix peut tacher des supports poreux comme la pierre naturelle. Il est conseillé de faire des tests au préalable.

S'assurer que le support (certainement les matériaux creux) est apte à prendre les charges apportées par la fixation avec Rectavit ChimFix.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

