

ChimFix Combibox

Product

Combibox met 12 kokers universeel 2-componenten chemisch anker op basis van styreenvrije vinylester, 10 Statische mixers, 10 Zeefhulsen en 1 Professioneel Kokerpistool.



Volumes

Set

Eigenschappen

- Eenvoudig te gebruiken, met professioneel kitpistool
- Styreenvrij en geurarm
- Snelle uitharding
- Spanningsarm
- Het uitgeharde product is sterker dan de ondergrond
- Voor (zeer) zware belasting: tot 1.400 kg
- Kan gebruikt worden op natte ondergronden
- Zelfs onder water
- In holle steen, zeefplug gebruiken
- 18 maanden houdbaar in gesloten verpakking, eens geopend, nog 6 maanden

Toepassingsgebied

Rectavit ChimFix wordt gebruikt voor het bevestigen en monteren van haken, draadstangen, bouten, betonijzer, trapleuningen, palen, scharnieren, profielen,... in alle steenachtige poreuze bouwmaterialen, hol of vol, als baksteen, natuursteen, beton, gasbeton, gipskarton, cellenbeton, zowel binnen als buiten.

Rectavit ChimFix kan ook gebruikt worden als betonherstelmortel.

Het materiaal mag nat zijn.

Beperkingen

Geen optimale hechting op gladde, niet-poreuze materialen.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



ChimFix Combibox

Vorbereiding

De materialen waarin Rectavit ChimFix wordt gebruikt moeten vast, niet gescheurd, schoon, stof- en vetvrij zijn. De te verankeren producten moeten schoon, olie- en vetvrij zijn, en ook geen roestschilfers hebben. Indien mogelijk de boorgaten tijdelijk watervrij maken.

Gladde boorgaten (met diamantboor) moeten degelijk opgeruwd worden.

Zich ervan vergewissen dat de ondergrond, en zeker holle materialen, voldoende draagkrachtig zijn om de last te kunnen dragen die verankerd wordt met Rectavit ChimFix.

Verwerking

Rectavit ChimFix wordt aangebracht met een klassiek kitpistool, manueel of pneumatisch.

De dop verwijderen, de koker in een kitpistool plaatsen, de statische menger op de koker draaien, 5 à 10cm product uitspuiten en controleren op een homogeen grijze kleur.

Volle materialen1. Gat boren in de ondergrond, diameter en diepte afhankelijk van het te verankeren materiaal.2. Boorgat reinigen met een borstel om alle losse delen te verwijderen en ontstoffen met een blaasbalgje.3. Rectavit ChimFix in het boorgat spuiten. De statische menger volledig in het boorgat brengen, Rectavit ChimFix langzaam indrukken en het kitpistool langzaam naar zich toe bewegen zodat het boorgat volledig met Rectavit ChimFix gevuld wordt.4. Het te verankeren materiaal zorgvuldig centraal in het verankeringsproduct draaien, zodat er voldoende product aan het materiaal en de schroefdraad kleeft, binnen de opentijd (zie technische gegevens: verwerking).5. Het overtollige materiaal met een droge doek verwijderen.6. Rectavit ChimFix volledig laten uitharden, alvorens het te belasten.

Holle materialen1. Gat boren in de ondergrond, diameter en diepte afhankelijk van de te gebruiken zeefplug.2. Boorgat reinigen met een borstel om alle losse delen te verwijderen en ontstoffen met een blaasbalgje.3. De zeefplug in het boorgat brengen. De statische menger volledig in de zeefplug brengen, Rectavit ChimFix langzaam indrukken en het kitpistool langzaam naar zich toe bewegen zodat de zeefplug volledig met Rectavit ChimFix gevuld wordt.4. De zeefplug afsluiten met voorziene kap.5. Het te verankeren materiaal zorgvuldig centraal in de zeefplug draaien, zodat er voldoende product aan het materiaal en de schroefdraad kleeft, binnen de opentijd (zie technische gegevens: verwerking).6. Rectavit ChimFix volledig laten uitharden, alvorens het te belasten. Na gebruik de statische menger verwijderen, zich ervan vergewissen dat de twee componenten niet met elkaar in contact treden en de originele dop terug plaatsen. Bij herhaaldelijk gebruik, een nieuwe statische menger gebruiken.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: het product

Basis	2-componenten styreenvrije vinylester
Uithardingsysteem	Chemisch herdend
Product	Mengsel
Mengverhouding A:B	10 : 1
Potlife*	Zie droogtijden
Viscositeit	Dikke pasta
Vaste Stof Gehalte	100%
Dichtheid	Ca. 1,65 kg/dm ³
Kleur(en)	Donkergrijs
Verpakking	12x ChimFix + 10x Statische Menger + 10x Zeefhuls + 1x Kokerpistool Professional
Bewaring	Minstens 18 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met het originele dop.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labgegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens: de verwerking

Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Afh. van de diameter van het boorgat, de diepte en het al of niet gebruik van een zeefplug of zeefhuls Hoeveelheid ankers per koker van 280 ml: M8x65 M10x75 M12x95 M16x110 M20x155 65 40 25 12 6
Opentijd*	Omgevingstemp. Opentijd Uithardingstijd Min. +5°C 20min 120min +10°C 12min 80min +20°C 5min 45min +30°C 3min 25min Max. +35°C 2min 20min
Droogtijd*	Omgevingstemp. Opentijd Uithardingstijd Min. +5°C 20min 120min +10°C 12min 80min +20°C 5min 45min +30°C 3min 25min Max. +35°C 2min 20min
Droogtijd: Belastbaar*	Omgevingstemp. Open tijd Uithardingstijd Min. +5°C 20min 120min +10°C 12min 80min +20°C 5min 45min +30°C 3min 25min Max. +35°C 2min 20min
Verwerkingstemperatuur	Min. +5°C, Max +35°C
Reiniging	Met Rectavit Dissol alvorens het product begint op te drogen; na uitharding, enkel mechanisch verwijderbaar.
Herstellingen	Rectavit ChimFix

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



Technische gegevens:

Overschilderbaar	Ja
Dynamische Elasticiteitsmodulus**	3.300 N/mm ²
Maximale buigspanning**	56 N/mm ²
Maximale drukspanning**	108 N/mm ²
Dimensie (mm)	M8x65 M10x75 M12x95 M16x110 M20x155
Boordiameter (mm)	10 12 14 18 24
Boordiepte (mm)	80 90 110 125 170
Hoeveel ankers per koker van 280 ml	65 40 25 12 6
Minimale randafstand** (mm)	40 50 60 70 90
Minimale tussen afstand** (mm)	80 90 110 125 170
Aandraaimoment** (Nm)	10 20 40 60 120
Trekkracht** (kN)	6,6 9,9 14,0 15,7 26,3
Dwarskracht** (kN)	5,3 8,3 12,1 22,6 35,3
Temperatuurbestendigheid	Van -15°C tot +80°C, kortstondig tot +110°C
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend

* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond, omgeving.

** Voor niet-scheurend beton C20/25

Veiligheid

Bevat methacrylaten. Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken.

Draag geschikte handschoenen.

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



ChimFix Combibox

Opmerkingen

Rectavit ChimFix is niet geschikt voor rechtstreeks gebruik in boorgaten gemaakt met een diamantboor. Deze boorgaten moeten eerst degelijk opgeruwd worden.

Rectavit ChimFix kan doorslag geven op poreuze materialen zoals natuursteen. Het is aangewezen van dit eerst te testen.

Zich ervan vergewissen dat de ondergrond, en zeker holle materialen, voldoende draagkrachtig zijn om de last te kunnen dragen die verankerd wordt met Rectavit ChimFix.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

