

ChimFix ETA

Product

Universeel 2-componenten chemisch anker voor het spanningsvrij bevestigen van zware lasten (tot 3700kg) in beton, natuursteen, hol en vol metselwerk, cellenbeton en kalkzandsteen. ETA goedkeuring voor beton (M8-M24)

Volumes

280 ml



Eigenschappen

ETA goedkeuring voor ongescheurd beton (M8-M24)

Ideaal voor zware en middelzware bevestigingen

Voor het bevestigen en monteren van draadstangen, wapeningsstaven, interne draadhulzen,...

Voor bevestigingen dicht bij de rand

Zeer snelle uitharding

Geschikt voor natte en droge boorgaten

Binnen en buiten gebruik

Geurarm en styreenvrij

Eenvoudig te gebruiken met professioneel kitpistool

In holle steen, zeefhuls gebruiken

18 maanden houdbaar in gesloten verpakking, eens geopend, nog 6 maanden

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.



Toepassingsgebied

Bevestigen van draadstangen voor het monteren van o.a. profielen, staalconstructies, ballustraden in beton
Bevestigen van zware stalen structuren, silo's, leuningen, hekwerken in beton
Bevestiging van zware lasten met voetplaten met kleine rand- en hart-op-hart afstanden in beton
Verlijmen van wapeningsstaven
Allerlei bevestigingen in hol en vol metselwerk o.a. montage van verwarming, zonneluifel, hangtoilet, kasten, badkamermeubels, verlichtingsarmaturen,
Uitermate geschikt voor frequent gebruik bij binnen- en buitentoepassingen
Rectavit ChimFix ETA kan ook gebruikt worden als betonherstelmortel

Vorbereiding

De materialen waarin Rectavit ChimFix ETA wordt gebruikt moeten vast, niet gescheurd, schoon, stof- en vetvrij zijn. De te verankeren producten moeten schoon, olie- en vetvrij zijn.
Diamant geboorde gaten of gladde boorgaten moeten opgeruwd worden alvorens ChimFix ETA te gebruiken. Zich er steeds van vergewissen dat de ondergrond en zeker holle stenen, metselwerk, voldoende draagkrachtig zijn om de last te kunnen dragen die verankerd wordt met Rectavit ChimFix ETA

Verwerking

Rectavit ChimFix ETA 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
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, epoxy acrylate - styreenvrij
Uithardingsysteem	Chemisch hardend
Product	Mengsel
Mengverhouding A:B	10:1
Potlife*	Zie droogtijden
Viscositeit	Dikke pasta
Vaste Stof Gehalte	100%
Dichtheid	Ca. 1,74 kg/dm ³
Kleur(en)	Donkergrijs
Verpakking	2-component koker: 280 ml
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 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: de verwerking

Gereedschap	Professioneel kitpistool, manueel of pneumatisch							
Verdunning	Gebruiksklaar							
Verbruik*	Metrische draad		M8	M10	M12	M16	M20	M24
	Type ankerstang		M8x65	M10x75	M12x95	M16x150	M20x180	M24x300
	Boordiameter	mm	10	12	14	18	24	28
	Boordiepte	mm	55	60	75	125	145	265
	Inplantingsdiepte	mm	50	55	70	120	140	260
	Aantal ankers per koker 280ml	St.	104	73	47	20	8	4
	Afhankelijk van boordiameter en boordiepte en al dan niet gebruik van passende zeefhuls bij hol metselwerk. Hoeveelheid ankers per koker van 280ml in beton. (15% veiligheidsvolume)							
Opentijd*	Temperatuur basismat.	Verwerkingstijd	Volledige uithardingstijd droog basismat.			Volledige uithardingstijd nat basismat.		
	-5 °C	90 min	6 u			12 u		
	0 °C	45 min	3 u			6 u		
	+ 5 °C	25 min	2 u			4 u		
	+ 10 °C	15 min	80 min			160 min		
	+ 20 °C	6 min	45 min			90 min		
	+ 30 °C	4 min	25 min			50 min		
	+ 35 °C	2 min	20 min			40 min		
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 ETA							

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: De verbinding

Dynamische Elasticiteitsmodulus**	4.000 N/mm ²						
Maximale buigspanning**	30 N/mm ²						
Maximale drukspanning**	75 N/mm ²						
Boordiepte (mm)	Installatie gegevens draadstangen beton C20/25						
	Ankerdiameter		M8	M10	M12	M16	M20
	Boordiameter d ₀	mm	10	12	14	18	24
	Treksterkte (klasse 5.8) N _{rec}	kN	6,3	13,8	13,9	19,8	29,8
	Afschuif klasse 5.8 V _{rec}	kN	5,1	8,6	12,0	22,0	34,9
	Inplantingsdiepte h _{ef}	mm	80	90	110	125	170
	Diameter stalen rondborstel	mm	12	14	16	20	26
	Randsafstand C _{cr,N}	mm	80	90	110	125	170
	Min randsafstand C _{min}	mm	40	50	60	80	100
	h.o.h. - afstand S _{cr,N}	mm	160	180	220	250	340
	Min h.o.h. - afstand S _{min}	mm	40	50	60	80	100
	Min betondikte	mm	110	120	140	161	218
	Sleutelwijdte - SW	mm	13	17	19	24	30
	Aandraaimoment T _{inst}	Nm	10	20	40	60	120
Temperatuurbestendigheid	Van -40°C tot +80°C						
Vochtbestendigheid	Uitstekend						
Waterbestendigheid	Uitstekend						

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

** Voor niet-scheurd beton C20/25

Veiligheid

Bevat methacrylaten. Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken. Draag geschikte handschoenen. Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

Opmerkingen

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

Rectavit ChimFix ETA 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 ETA.

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 ETA

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.

