

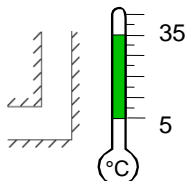
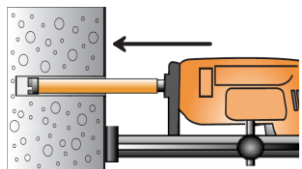
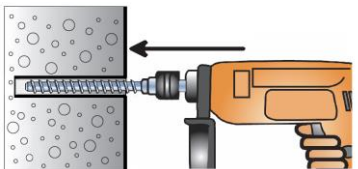
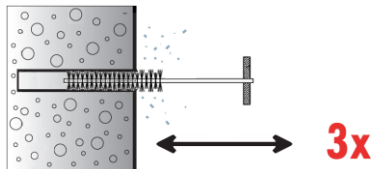
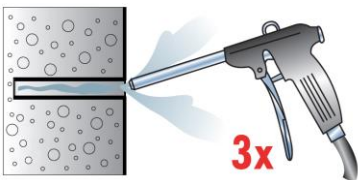
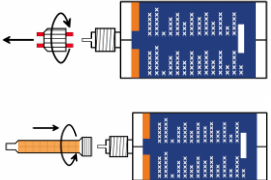
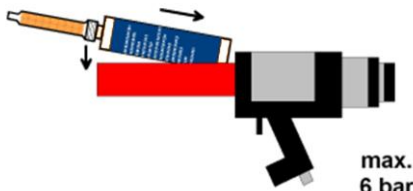
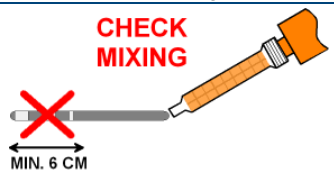
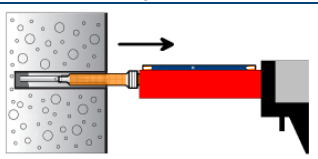
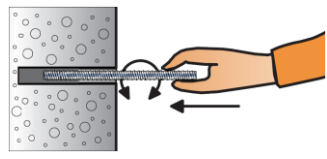
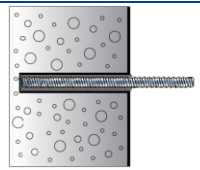
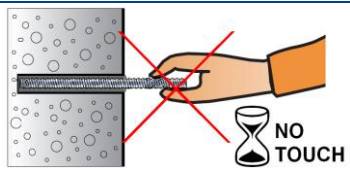
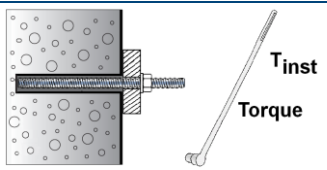



edilon)(sedra Dex<sup>®</sup>-R 2K

KWALITEIT	VEILIGHEID	CONDITIES
	 <b>SDS Dex-R 2K</b>	

**edilon)(sedra Dex<sup>®</sup>-R 2K**

		
<p><b>1.</b> Boor een gat met behulp van een diamantboormachine conform opgave bestek of constructeur.</p>	<p><b>OF</b> Boor een gat met behulp van een hamerslagboormachine conform bestek of opgave constructeur.</p>	<p><b>2.</b> Boorgat geheel reinigen (bij diamantboren eerst grondig uitspoelen) en daarna met speciale kunststofborstel uitborstelen ( min. 3x).</p>
		
<p><b>3.</b> Boorgat met olievrije perslucht schoonblazen (min. 3x) beginnend van onderuit het boorgat.</p>	<p><b>4.</b> Afsluitdop van de koker draaien.</p>	<p><b>6.</b> Koker nauwkeurig en <b>horizontaal</b> in de schone hand-, pneumatische of accu lijmdispenser plaatsen.</p>
		
<p><b>7.</b> Mengverhouding controleren. <b>(homogene grijze kleur)</b> Belangrijk: gebruik de eerste hoeveelheid gemengd product <b>NIET</b> voor de toepassing.</p>	<p><b>8.</b> De lijm wordt van onderuit het boorgat geïnjecteerd waarbij gelijktijdig de statische menger langzaam uit het boorgat wordt getrokken. De optimale producttemperatuur is + 20 °C.</p>	<p><b>9.</b> Anker langzaam heen en weer draaiend in het gevulde boorgat plaatsen.</p>
		
<p><b>10.</b> Bij het plaatsen moet een zekere hoeveelheid lijm uit het boorgat komen. Deze overtollige lijm verwijderen.</p>	<p><b>11.</b> Gedurende de uithardingstijd niet aanraken of belasten.</p>	<p><b>12.</b> Plaats aansluitend bouwdeel en sluitring en draaimoer aan met het voorgeschreven draaimoment. <b>NIET</b> te strak aandraaien.</p>

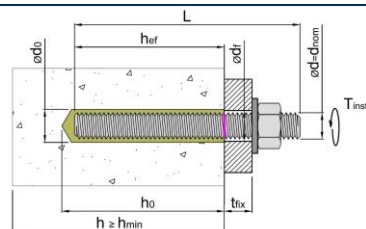
VERWERKINGS- EN UITHARDINGSTIJD				OPMERKINGEN
Betontemperatuur (°C)	+5 tot +9	+10 tot +19	+20 tot +35	 <p>ETA-06/0272 ETA-15/0835 ETA-15/0836</p>
Verwerkingstijd (min.)	30	20	5	
Minimale uithardingstijd (u)	48	24	24	
Producttemperatuur is +5 °C tot +25 °C.				<p>Installatie boven het hoofd is toegestaan.</p>

	 edilon(sedra bv AVCP level 1 edilon(sedra Dex-R 2K DoP 211203 EAD 330499-01-0601 Bonded fasteners for use in concrete - diamond drilling in uncracked concrete European Technical Assessment ETA- 06/0272	 edilon(sedra bv AVCP level 1 edilon(sedra Dex-R 2K DoP 211203 EAD 330499-01-0601 Bonded fasteners for use in concrete - hammer drilling in cracked / uncracked concrete European Technical Assessment ETA- 15/0836	 edilon(sedra bv AVCP level 1 edilon(sedra Dex-R 2K DoP 211203 EAD 330087-01-0601 Systems for post-installed rebar connections with mortar European Technical Assessment ETA- 15/0835
<b>Boormethode</b>	Diamant geboorde gaten	Hamerslag en met perslucht geboorde gaten	Hamerslag, met perslucht en met diamant geboorde gaten
<b>Betonkwaliteit</b>	Ongescheurd beton C20/25 – C50/60	Gescheurd en ongescheurd beton C20/25 – C50/60	Beton C12/15 – C50/60 • niet-gecarboniseerd beton • maximum chloride inhoud 0,40 %
<b>Gebruikscategorie</b>	1. Droog of nat beton 2. Met water gevulde gaten	1. Droog of nat beton 2. Met water gevulde gaten	1. Droog of nat beton
<b>Temperatuurbereik</b>	-40 °C to +40 °C	-40 °C to +62 °C	-40 °C tot +62 °C
<b>Materiaal</b> <u>Metrisch draadeind:</u>	M12, M16, M20, M24, M30	<u>Ongescheurd beton en metrisch draadeind:</u> M12, M16, M20, M24, M27, M30 <u>Gescheurd beton en metrisch draadeind:</u> M12, M16, M20, M24	-
<u>Wapeningsstaaf / gladde staaf</u> <u>klasse B of C:</u>  f <sub>yk</sub> en k volgens EN 1992-1-1, NDP or NCL	-	<u>Ongescheurd beton:</u> Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32, Ø36, Ø40 mm <u>Gescheurd beton:</u> Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25 mm	Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø18, Ø20, Ø25, Ø28, Ø30, Ø32, Ø34, Ø36, Ø40 mm

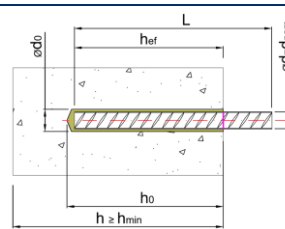
## ETA INSTALLATIE GEGEVENS

ETA-06/0272 & ETA-15/0836				Standaard		Minimum		Maximum		ETA-15/0835				Hamerslag- of diamant geboord		
d <sub>nom</sub>	Ød <sub>0</sub> (mm)	Ød <sub>f</sub> (mm)	T <sub>inst</sub> (Nm)	h <sub>ef</sub> (mm)	h <sub>min</sub> (mm)	h <sub>ef</sub> (mm)	h <sub>min</sub> (mm)	h <sub>ef</sub> (mm)	h <sub>min</sub> (mm)	d <sub>nom</sub>	l <sub>b,min</sub> (mm)	l <sub>0,min</sub> (mm)	l <sub>v,max</sub> (mm)			
M8 Ø8	10	9	20	80	110	50	100	160	190	Ø8	115	200	700			
	12	-	-	80	104	50	100	160	184							
M10 Ø10	12	12	30	100	130	50	100	200	230	Ø10	145	200	900			
	14	-	-	100	128	50	100	200	228							
M12 Ø12	16 / 14*	14	40	110	140	60	100	240	270	Ø12	170	200	1100			
	16	-	-	120	152	60	100	240	272							
M14 Ø14	18	-	-	140	176	70	106	280	316	Ø14	200	210	1300			
	20 / 18*	18	100	150	186	80	116	320	356							
M16 Ø16	22	-	-	160	204	80	124	320	364	Ø16	230	240	1400			
	24	22	180	200	248	100	148	400	448							
M20 Ø20	26	-	-	200	252	100	152	400	452	Ø20	285	300	1800			
	28	26	300	240	296	120	176	480	536							
M24 Ø25	35	-	-	250	320	120	190	500	570	Ø25	355	375	1900			
	32	30	400	270	334	135	199	540	604							
M27 Ø28	35	-	-	280	350	140	210	560	630	Ø28	600	630	1900			
	36 / 35*	33	500	300	370	150	220	600	670							
M30 Ø32	40	-	-	320	400	160	240	640	720	Ø32	685	720	1900			
	45	-	-	360	450	180	270	700	790							
Ø36	50	-	-	400	500	200	300	800	900	Ø36	765 / 885*	810 / 885*	1900			
	50	-	-	400	500	200	300	800	900							
Ø40	50	-	-	400	500	200	300	800	900	Ø40	980 / 1250*	980 / 1250*	1900			
	50	-	-	400	500	200	300	800	900							

\* Voor boren met diamant



- d<sub>nom</sub> = nominale staafdiameter (met draad)
- Ød<sub>0</sub> = diameter boorgat
- Ød<sub>f</sub> = vrijloopp diameter in de vervestiging
- T<sub>inst</sub> = aanbevolen aanhaalmoment voor ankereinden met sterkteklasse 8.8–12.9
- h<sub>ef</sub> = effectieve verankeringsdiepte
- s<sub>min</sub> = minimaal toelaatbare afstand = 0.5 \* h<sub>ef</sub>
- c<sub>min</sub> = min. toelaatbare randafstand = 0.5 \* h<sub>ef</sub>
- h<sub>min</sub> = minimale dikte van betonnen deel



- l<sub>b,min</sub> = minimale ankerlengte
- l<sub>0,min</sub> = min. ankerlengte/overlapping
- l<sub>v,max</sub> = maximale inbeddingsdiepte

## INDICATIE VAN VERBRUIKSGEGEVENS

Metrisch draadeind	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
d <sub>0</sub> (mm)	10	12	16	20	24	28	32	35
h <sub>ef</sub> (mm)	80	100	120	160	200	240	270	300
n <sub>std</sub>	195	120	46	26	16	10,5	7	5,5

• d<sub>0</sub> = diameter boorgat  
 • h<sub>ef</sub> = effectieve verankeringsdiepte  
 • n<sub>std</sub> = aantal ankers per 600 ml kokerverpakking (boorgat wordt niet volledig gevuld)

N.B.: Berekening verbruiksgegevens zonder verliezen en zonder anker / boorgat toleranties

Datum uitgifte: 25 april 2023

Vertaling gebaseerd op het originele edilon(sedra document (EN) 080911 rev 06.

edilon(sedra bv  
 Nijverheidsweg 23  
 NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000  
 NL-2003 RZ Haarlem

T +31 23 531 95 19

mail@edilonsedra.com  
 www.edilonsedra.com