

edilon)(sedra Dex[®]-R 2K

edilon)(sedra Dex[®]-R 2K is een hoogwaardige professionele ankerlijm voor het spanningsvrij verlijmen van constructieve ankers en later aangebrachte verbindingen met wapeningsstaven in gescheurd en scheurvrij beton. Deze tweecomponenten lijm is toepasbaar in gaten van een diamantboor of hamerboor die droog, nat of met water gevuld zijn.

Dex[®]-R 2K kan worden verwerkt met een handbediend of een pneumatisch dan wel elektrisch aangedreven kokerpistool voor twee-componenten kokers. Hierdoor is voor iedere toepassing een passende oplossing beschikbaar.

KENMERKEN

+ Uitstekende hechting in droge, natte en met water gevulde geboorde gaten	+ EAD getest ankerproduct, ook voor diamant geboorde gaten
+ Grote toleranties van het geboorde gat mogelijk	+ CE-markering
+ Goede resistentie tegen olie en andere chemicaliën	+ Geschikt voor draadeinden in verschillende staalkwaliteiten

EIGENSCHAPPEN

Dichtheid uitgehard product (ISO 1183-1 Methode A)	1,47 g/cm ³	Treksterkte (ISO 527)	≥ 30 MPa
Mengverhouding in volume (comp.1 : comp. 2)	100 : 100	Rek bij breuk (ISO 527)	1,1 %
Kleur gemengd product	Donkergrijs	Druksterkte (ISO 604)	≥ 100 MPa
Buigsterkte (ISO 178)	≥ 65 MPa	Hechtsterkte (ISO 4624)	staal (Sa 2) ≥ 30 MPa beton ≥ 3 MPa ¹⁾
Elasticiteitsmodulus (ISO 178)	5300 MPa	Partiële veiligheidsfactor γ_2	1,0

Gebruikte proefstukken en testmethoden kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

1) Gebaseerd op cohesieve betonbreuk.

CL2017-0701REC1

VERWERKINGSCONDITIES

Boor en reinig de gaten in overeenstemming met de instructies in edilon)(sedra UDS Dex[®]-R 2K.

Betontemperatuur	+5 °C tot +35 °C	Oppervlakken gaten in beton	Schoon, droog tot onder water
Relatieve luchtvochtigheid	Geen beperkingen	Ankeroppervlakken	Vrij van olie, vet en stof
Producttemperatuur	+15 °C tot +25 °C	Omgeving	Droog tot nat
Minimale betonkwaliteit	C20/25 volgens EN 206		

NORMEN

edilon)(sedra Dex[®]-R 2K voldoet aan het Europese beoordelingsdocument EAD 330499-01-0601 voor lijmverbindingen voor gebruik in beton ETA-06/0272 en ETA-15/0836 en aan het Europese beoordelingsdocument EAD 330087-01-0601 voor achteraf aangebrachte wapeningsverbindingen met ankerlijm ETA 15/0835.

PUNTEN VAN AANDACHT

- Ankertoepassingen die niet zijn opgenomen in de Europese technische beoordelingsdocumenten ETA-06/0272, ETA-15/0835 en ETA-15/0836 en/of de edilon)(sedra Dex[®]-R 2K Prestatieverklaring 211203, moeten voor constructieve verankering in beton per toepassing worden getest door een ervaren ingenieur op het gebied van verankeringen en betonbouw.
- Diamantboren polijsten de binnenzijde van het gat in hoge sterkte beton C50/60. Voor optimale werking moeten deze gaten worden opgeruwd.

MENGEN EN VERWERKINGSTIJD

Dex®-R 2K wordt gemengd met een statische menger. Gebruik bij het wisselen van de twee-componenten koker ook een nieuwe statische menger. Meng tot een homogene grijze kleur zonder strepen is ontstaan en gooi het niet-homogene materiaal weg.

De verwerkingstijd na menging hangt af van de betontemperatuur zoals aangegeven in de tabel.

Betontemperatuur (°C)	5-9	10-19	20-35
Verwerkingstijd (minuten)	30	20	5

UITHARDEN

De uithardingstijd na menging hangt af van de betontemperatuur.

Betontemperatuur (°C)	5-9	10-35
Minimale uithardingstijd (uur)	48	24

De tabel geeft de minimale uithardings-tijd aan.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

edilon)(sedra Dex®-R 2K wordt geleverd in een twee-componenten koker van 600 ml. De eenheden zijn verpakt in de juiste verhouding om te mengen. De samengestelde verpakking bestaat uit 14 twee-componentenkokers, 14 statische mixers en 14 verlengbuisjes.

Sla edilon)(sedra Dex®-R 2K op in het magazijn of op locatie onder droge omstandigheden, zonder direct zonlicht bij een temperatuur tussen **+10 °C en +30 °C**.

Onder deze omstandigheden en in zijn originele goed gesloten verpakking heeft edilon)(sedra Dex®-R 2K een houdbaarheidsduur van **maximaal 24 maanden**.

BIJBEHORENDE DOCUMENTEN

Zie de volgende documenten voor meer informatie over edilon)(sedra producten:

- Productinformatiebladen voor edilon)(sedra producten
- Veiligheidsinformatiebladen voor edilon)(sedra producten
- Gebruikersinformatiebladen voor edilon)(sedra producten
- Logistieke informatiebladen voor edilon)(sedra producten

Datum uitgifte: 17 februari 2023

Vertaling gebaseerd op het originele edilon)(sedra document (EN) 210707 rev 00.



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

De informatie en/of adviezen met betrekking tot de technische toepassing van de door edilon)(sedra geleverde producten in woord of geschrift worden naar beste weten verstrekt door edilon)(sedra. Deze gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, waarbij de gebruiker er zorg voor draagt dat er geen inbreuk plaatsvindt op beschermende rechten van derden. Zij ontslaan de gebruiker niet van de verplichting de door edilon)(sedra geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing te controleren en de benodigde voorzorgsmaatregelen te treffen. Toepassing, gebruik en verwerking van de edilon)(sedra producten vindt plaats buiten de controlemogelijkheden van edilon)(sedra. Zij vallen derhalve onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Vanzelfsprekend staat edilon)(sedra in voor de kwaliteit van haar producten. Hierbij wordt ook verwezen naar de Algemene Voorwaarden van edilon)(sedra.

Alle rechten voorbehouden. Niets van deze publicatie mag worden gereproduceerd en/of gepubliceerd door middel van kopieertechnieken of elke andere vorm van dupliceren zonder vooraf verleende schriftelijke toestemming van edilon)(sedra.

edilon)(sedra Dex® is een geregistreerd handelsmerk.



Productinformatieblad
edilon)(sedra Dex-R 2K

Referentie:
Pagina:

PDS Dex-R 2K (NL) 230201 rev 00
2 van 2