

**Produktinformation:**

# Anchor All Season 295

**Reaktivt harts cement; styrenfri.****Produktbeskrivning & användning:**

Anchor All Season 295 är en styrenfri ankarmassa i hög kvalitet för kemisk ingjutning av gångstänger i olika byggmaterial.

Anchor All Season 295 säkerställer hög bärförmåga.  
Den tvådelade patronen säkerställer lätt och snabb blandning av produkten.

Anchor All Season 295 används i byggmaterial av betong, lättbetong, och liknande.

Produkten är en deklarerad vara i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) för Nybyggnation generation 3 & 4.

Produkten är godkänt enligt EAD 330499-01-0601.

**Fysikaliska / Kemiska data:****Lim:**

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Typ:                | Kemiskt härdande, 2-komponent, styrenfri                    |
| Antimögelbehandlad: | Nej                                                         |
| Konsistens:         | Pasta                                                       |
| Hållbarhet:         | 18 månader i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring. |
| Förpackning:        |                                                             |

| Artikelnummer | Emballage                   | Kulör                   |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| 29531         | 300 ml, inkl. 2 st mixerrör | 10 patroner per kartong |
|               |                             | Grå                     |

**Limfog:**

|               |                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brottstyrka:  | Se tabell sida 3                                                                                          |
| Brottöjning:  | Se tabell sida 3                                                                                          |
| Beständighet: | Temperatur: till +80°C, kortvarigt upp till 120°C<br>Klimatisk åldring: god<br>Kemikaliebeständighet: hög |



## Bruksanvisning för betong & massiv sten:

### Användning:

För infästning med krav på hög bärförmåga i massivt tegel, betong, porös betong och lättbetong. Lämplig till fästpunkter nära kanten då montaget är utan expanderande krafter. Produkten är dessutom lämplig som reparationsbruk eller lim till betongelement. Används till infästning av gängstänger, gängkragar, armeringsjärn, profiler etc.

### Fördelar:

Anchor All Season 295 kan användas i diverse massiv sten och till infästning av material i galvaniserat stål, rostfritt stål och högkorrosionsresistent stål. Ankarmassan förseglar det borrarade hålet och förhindrar att vatten tränger in. Den härdar även under vatten om det skulle finnas vatten i borrhålet. Ankarmassan kan doseras exakt med hjälp av den angivna måttenheten.

Patronen kan användas under hela sin livslängd, så länge man byter mixerröret eller förseglar patronen med den medföljande stängningsanordningen efter användning.

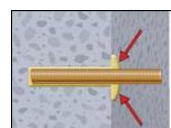
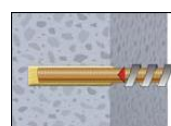
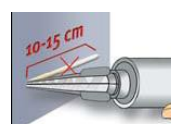
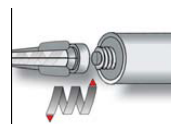
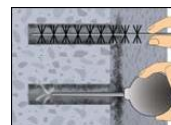
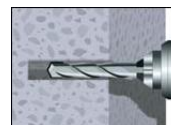
### Temperatur:

Anchor All Season 295 kan användas i temperaturer ner till -20°C (luft och material) – se härdeprocesstabellen på sida 3.

Patronens temperatur måste vara min. +5°C max +25°C.

### Applisering:

1. Borra ett hål med slagborr så att hålet är 2 mm större i diameter, t ex 18 mm för M16
2. Rengör det borrarade hålet (blås: 4x, borsta: 4x, blås: 4x)
3. Skruva fast mixerröret på patronen (påsen får inte öppnas)
4. Tryck ut 10 cm av produkten som kastas
5. Starta längst in i hålet och fyll hålet fullständigt
6. Skruva långsamt in gängstången helt i botten
7. Kontrollera att det kommer ut ankarmassa när gängstången är skruvad helt i botten
8. Observera härdtiden
9. Installera önskad komponent, påför moment



# DANA LIM

## Prestandadata / standardapplikationer för sprucken och osprucken betong:

Injektionssystem Anchor All Season 295 med gängstång klass 5.8

Största tillåtna belastning för ett ankare i betong C20/25.

Vid dimensionering ska godkännandedokumentet ETA-21/0242 användas.

| Gäng-<br>typ<br>(5.8) | Min<br>effektivt<br>förankri-<br>ngs-<br>djup | Max<br>effektivt<br>förankri-<br>ngs-<br>djup | Min bygg-<br>elements<br>tjocklek | Max vrid-<br>moment    | Sprucken Betong                            |                                            |                                                 |                                              | Ej sprucken Betong                              |                                            |                                                 |                                              |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                       | $h_{ef,min}$<br>[mm]                          | $h_{ef,max}$<br>[mm]                          | $h_{min}$<br>[mm]                 | $T_{inst,max}$<br>[Nm] | Tillåten<br>draglast<br>$N_{perm}$<br>[kN] | Tillåten<br>tvärlast<br>$V_{perm}$<br>[kN] | Min<br>inbördes<br>avstånd<br>$S_{min}$<br>[mm] | Min<br>kant-<br>avstånd<br>$C_{min}$<br>[mm] | Tillåten<br>draglas-<br>t<br>$N_{perm}$<br>[kN] | Tillåten<br>tvärlast<br>$V_{perm}$<br>[kN] | Min<br>inbördes<br>avstånd<br>$S_{min}$<br>[mm] | Min<br>kant-<br>avstånd<br>$C_{min}$<br>[mm] |
| M6                    | 50                                            |                                               | 100                               | 5,0                    |                                            |                                            |                                                 |                                              | 3,4                                             | 2,9                                        | 40                                              | 40                                           |
|                       |                                               | 72                                            | 102                               | 5,0                    |                                            |                                            |                                                 |                                              | 4,8                                             | 2,9                                        | 40                                              | 40                                           |
| M8                    | 60                                            |                                               | 100                               | 10,0                   |                                            |                                            |                                                 |                                              | 6,6                                             | 5,1                                        | 40                                              | 40                                           |
|                       |                                               | 160                                           | 190                               | 10,0                   |                                            |                                            |                                                 |                                              | 8,7                                             | 5,1                                        | 40                                              | 40                                           |
| M10                   | 60                                            |                                               | 100                               | 20,0                   | 4,5                                        | 8,6                                        | 45                                              | 45                                           | 8,2                                             | 8,6                                        | 45                                              | 45                                           |
|                       |                                               | 200                                           | 230                               | 20,0                   | 13,8                                       | 8,6                                        | 45                                              | 45                                           | 13,8                                            | 8,6                                        | 45                                              | 45                                           |
| M12                   | 70                                            |                                               | 100                               | 40,0                   | 6,3                                        | 12,0                                       | 55                                              | 55                                           | 11,5                                            | 12,0                                       | 55                                              | 55                                           |
|                       |                                               | 240                                           | 270                               | 40,0                   | 20,1                                       | 12,0                                       | 55                                              | 55                                           | 20,1                                            | 12,0                                       | 55                                              | 55                                           |
| M16                   | 80                                            |                                               | 116                               | 60,0                   | 9,6                                        | 22,3                                       | 65                                              | 65                                           | 14,3                                            | 22,3                                       | 65                                              | 65                                           |
|                       |                                               | 320                                           | 356                               | 60,0                   | 37,4                                       | 22,3                                       | 65                                              | 65                                           | 37,4                                            | 22,3                                       | 65                                              | 65                                           |
| M20                   | 90                                            |                                               | 138                               | 120,0                  | 12,2                                       | 29,3                                       | 85                                              | 85                                           | 17,1                                            | 34,9                                       | 85                                              | 85                                           |
|                       |                                               | 400                                           | 448                               | 120,0                  | 54,9                                       | 34,9                                       | 85                                              | 85                                           | 58,3                                            | 34,9                                       | 85                                              | 85                                           |
| M24                   | 96                                            |                                               | 152                               | 150,0                  |                                            |                                            |                                                 |                                              | 18,8                                            | 45,2                                       | 105                                             | 105                                          |
|                       |                                               | 480                                           | 536                               | 150,0                  |                                            |                                            |                                                 |                                              | 84,0                                            | 50,9                                       | 105                                             | 105                                          |
| M27                   | 108                                           |                                               | 168                               | 200,0                  |                                            |                                            |                                                 |                                              | 22,5                                            | 54,0                                       | 125                                             | 125                                          |
|                       |                                               | 540                                           | 600                               | 200,0                  |                                            |                                            |                                                 |                                              | 109,3                                           | 65,7                                       | 125                                             | 125                                          |
| M30                   | 120                                           |                                               | 190                               | 300,0                  |                                            |                                            |                                                 |                                              | 26,3                                            | 63,2                                       | 140                                             | 140                                          |
|                       |                                               | 600                                           | 670                               | 300,0                  |                                            |                                            |                                                 |                                              | 133,6                                           | 80,6                                       | 140                                             | 140                                          |

## Härdprocess

| Temperatur i<br>material/patron* | Härdning påbörjas<br>(min.) | Härdning avslutas<br>Torrt material (time/min.) | Härdning avslutas<br>Vått material (time/min.) |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| -20/+5 °C                        | 80                          | 24 t.                                           | 48 t.                                          |
| -15/+5 °C                        | 60                          | 16 t.                                           | 32 t.                                          |
| -10/+5 °C                        | 40                          | 8 t.                                            | 16 t.                                          |
| -5/+5 °C                         | 20                          | 4 t.                                            | 8 t.                                           |
| 0/+5 °C                          | 14                          | 2 t.                                            | 4 t.                                           |
| +5/+5 °C                         | 9                           | 60 min.                                         | 120 min.                                       |
| +10/10 °C                        | 5,5                         | 45 min.                                         | 90 min.                                        |
| +15/15 °C                        | 3                           | 30 min.                                         | 60 min.                                        |
| +20/20 °C                        | 2                           | 15 min.                                         | 30 min.                                        |
| +25/25 °C                        | 1,5                         | 10 min.                                         | 20 min.                                        |
| +30/25 °C                        | 1,5                         | 10 min.                                         | 20 min.                                        |
| +35/25 °C                        | 1                           | 5 min.                                          | 10 min.                                        |
| +40/25 °C                        | 1                           | 5 min.                                          | 10 min.                                        |

\*patron min +5°C

## Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB – KØBENHAVNSVEJ 220 – DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046-570 70 – INFO@DANALIM.SE

Anchor All Season 295 - Reviderat 2025-03-10 - Sida 3|3

[www.danalim.se](http://www.danalim.se)