

Produktinformation:

Anchor All Season 295

Reaktiv harpiks mørtel; styrenfri.**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Anchor All Season 295 er en styrenfri forankringsmasse af høj kvalitet til kemisk indstøbning af gevindstænger i forskellige byggematerialer.

Anchor All Season 295 sikrer en høj bæreevne.
Patronen anvendes uden brug af andet værktøj end fugepistol og sikrer en nem og hurtig blanding af produktet.

Anchor All Season 295 kan anvendes i byggematerialer af beton, let beton m.m.

Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

Produktet er godkendt iht. EAD 330499-01-0601

**Fysiske / kemiske data:****Lim:**

Type: Kemisk hærdende, 2-komponent, styrenfri
 Fungicidbehandlet: Nej
 Konsistens: Pasta
 Holdbarhed: 18 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
 Emballage:

Varenr.	Størrelse	Farve	DB-nr.
29531	300 ml, incl. 2 stk. mixerrør	Grå	2358453

Limfuge:

Brudstyrke: Se tabel side 3
 Brudforlængelse: Se tabel side 3
 Bestandighed: Temperatur: til +80 °C, kortvarigt op til 120°C
 Klimatisk ældning: god
 Kemisk modstandsdygtighed: høj



Brugsanvisning for beton & massiv sten:

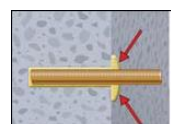
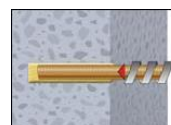
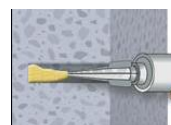
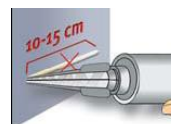
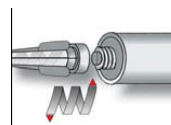
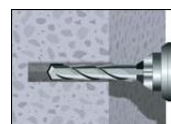
Anvendelse: Fastgørelseselementer med krav om høj bæreevne i beton, porøs beton og letbeton. Velegnet til fastgørelsespunkter tæt på kanten, idet fastgørelsen er fri for ekspanderende kræfter. Produktet er tillige velegnet som reparations mørtel eller lim til beton elementer. Anvendes til fastgørelse af gevindstænger, gevindkraver, forstærket stænger, profiler etc.

Fordele: Produktet kan anvendes i diverse massive sten, og til fastgørelse af materialer af galvaniseret stål, rustfri stål og høj-korrosions-modstandsdygtigt stål. Forankringsmassen forsegler det borede hul, og forhindrer vand i at trænge ind. Forankringsmassen kan nøjagtig doseres ved hjælp af den angivne måleenhed. Patronen kan anvendes i hele dens levetid, så længe man skifter blanderørret, eller forsegler patronen med den medfølgende lukkeanordning efter anvendelse.

Temperatur: Anchor All Season 295 kan anvendes i temperaturer ned til -20°C (luft og materiale) - se hærdningsprocestabellen på side 3. Patronens temperatur skal være min. +5°C.

Påføring:

1. Bor et hul med et slagbor, så hullet er 2 mm større i diameter, fx 18 mm ved M16
2. Rens det borede hul (pust: 4x, børst: 4x, pust: 4x)
3. Skru blanderør på patronen (posen skal ikke åbnes)
4. Tryk 10 cm af produktet ud, og smid det ud
5. Startende bagest i hullet, fyld hullet fuldstændigt
6. Skrue gevindstangen langsomt i og helt i bund
7. Check at der kommer forankringsmasse ud, når gevindstangen er skruet helt i bund
8. Observer hærdetiden
9. Installer ønsket komponent, påfør moment



Performance data / standard applikationer for revnet og ikke-revnet beton:

Injektionssystem Anchor All Season 295 med gevindstang klasse 5.8

Største tilladelige belastning for et anker i beton C20/25.

Ved dimensionering skal godkendelsesdokumentet ETA-21/0242 anvendes, hvori der findes yderligere data.

Gevind type (5.8)	Revnet Beton				Ikke-revnet Beton							
	Min. effektiv forankringsdybde	Min. effektiv forankringsdybde	Min bygningsdel stykkelse	Max tilspændingsmoment	Tilladelig træklast	Tilladlig tværlast	Min indbyrdes afstand	Min kantafstand	Tilladelig træklast	Tilladlig tværlast	Min indbyrdes afstand	Min kantafstand
	$h_{ef,min}$ [mm]	$h_{ef,max}$ [mm]	h_{min} [mm]	$T_{inst,max}$ [Nm]	N_{perm} [kN]	V_{perm} [kN]	S_{min} [mm]	C_{min} [mm]	N_{perm} [kN]	V_{perm} [kN]	S_{min} [mm]	C_{min} [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

Hærdeproces

Temperaturen i materialet*	Arbejdstid (min.)	Hærdning afsluttet Tørt materiale (timer – min.)	Hærdning afsluttet Våd materiale (timer – min.)
-20°C	80	24 t.	48 t.
-15°C	60	16 t.	32 t.
-10°C	40	8 t.	16 t.
-5°C	20	4 t.	8 t.
0°C	14	2 t.	4 t.
5°C	9	60 min.	120 min.
10°C	5,5	45 min.	90 min.
15°C	3	30 min.	60 min.
+20°C	2	15 min.	30 min.
+25°C	1,5	10 min.	20 min.
+30°C	1,5	10 min.	20 min.
+35°C	1	5 min.	10 min.
+40°C	1	5 min.	10 min.

*patron min +5 °C

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK

TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75