Vejledning til nedlægning af beton cirkler.

Cirkler med Flex-Line: Vejledning til lægning af fliser
Når afretningslaget er lagt ud, bankes der et stykke rør ned i centrum af cirklen. Ved hjælp af en snor eller en liste med huller i, markeres cirklerne i afretningslaget.

Start med radius 21 cm = udvendig radius på cirkel 1. Herefter tillægges 14 cm pr. cirkel som det fremgår af tabel nr. 1.

Start med lægning af cirkel 1. De 9 sten (lille Flex) fordeles således, at fugeafstanden bliver ens hele vejen rundt. Herefter lægges centerstenen. Brug en 10 x 10 cm eller skær en ni kantet sten til, så den passer.

Skabelon til skæring af centersten (PDF)

I cirkel 2 anvendes 5 stk. lille Flex og 10 stk. stor Flex. For at få det bedste resultat, skal de to forskellige størrelser fordeles jævnt, det vil sige 1 lille, 2 store, 1 lille og så videre.

I cirkel 3 og 4 anvendes kun stor Flex.

I cirkel 5 bruges 28 store Flex og 7 stk. 2/3 sten (14 x 14 cm). Fordelingen af de to stenstørrelser passer her med 1 stk. 2/3 sten, 4 stk. stor Flex, 1 stk. 2/3 sten og så videre.

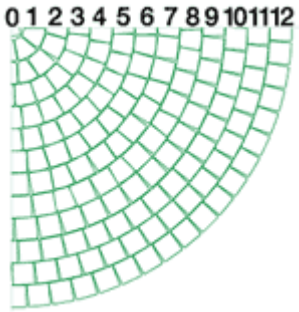
Se i skemaet, hvordan du fortsætter til og med cirkel 8. Fra og med cirkel 9 anvendes der udelukkende 2/3 sten (14 x 14 cm).

Det kan være vanskeligt at fordele fugeafstanden, således at det går op med hele sten. For at undgå at man skal flytte alle sten i cirklen, kan man dele cirklen op i halve ved at lægge en skinne eller trække en snor sværs hen over cirklen. Når man er nået halvvejs rundt, skal man have brugt halvdelen af stenene.

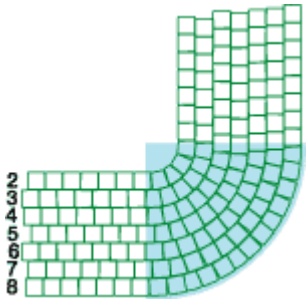
Tips
Ovennævnte vejledning giver en fugeafstand på op til ca. 5 mm. For at stenene ikke skal forskyde sig når de vibreres, er det vigtigt at cirklen fuges godt op og fejes ren inden vibrering.

Vi vil til slut gøre opmærksom på, at ovennævnte kun er en vejledning og ikke et udtryk for den eneste måde, Flex-Line kan lægges på.

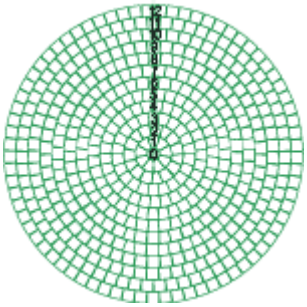
Cirkel nr.	Rad. cm	Diam. cm	Lille sten	Sum	Stor sten	Sum	2/3 sten	Sum	Areal m^2
0	7	14	(Kopsten 10 X 10 eller skæres af 14 X 14)						0.02
1	21	42	9		0		0		0.14
2	35	70	+ 5	= 14	10	10	0	0	0.39
3	49	98	0	14	+ 22	= 32	0	0	0.75
4	63	126	0	14	29	61	0	0	1.25
5	77	154	0	14	28	89	7	7	1.86
6	91	182	0	14	20	109	+ 20	= 27	2.60
7	105	210	0	14	15	124	30	57	3.46
8	119	238	0	14	16	140	36	93	4.45
9	133	266	0	14	0	140	54	147	5.56
10	147	294	0	14	0	140	61	208	6.79
11	161	322	0	14	0	140	67	275	8.15
12	175	350	0	14	0	140	73	348	9.62
13	189	378	0	14	0	140	80	428	11.23
14	203	406	0	14	0	140	87	515	12.95
15	217	434	0	14	0	140	93	608	14.80
16	231	462	0	14	0	140	100	708	16.77
17	245	490	0	14	0	140	106	814	18.87
18	259	518	0	14	0	140	112	926	21.08
19	273	546	0	14	0	140	119	1.045	23.42
20	287	574	0	14	0	140	125	1.170	25.89
21	301	602	0	14	0	140	132	1.302	28.47



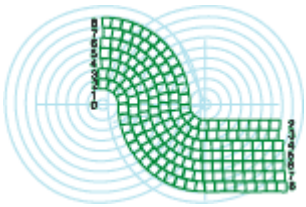
1/4 cirkel



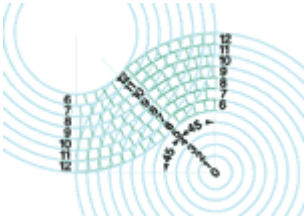
90 graders sving



Hel cirkel



S-kurve lille



S-kurve stor