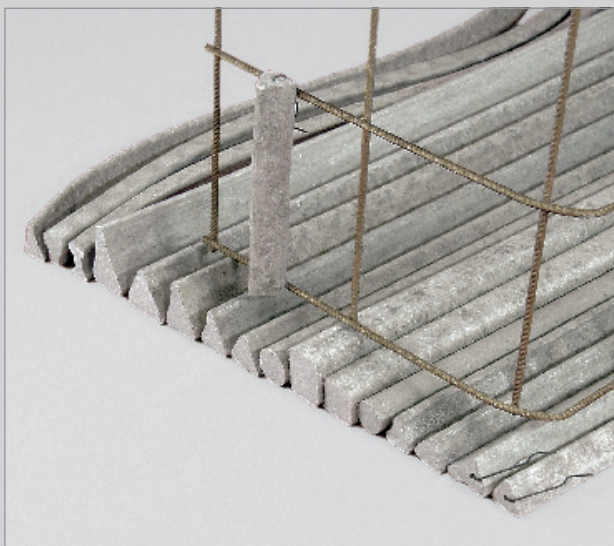


Distanceri | ekstrudirani vlaknasti beton

Linijski distanceri se koriste da bi zadani zaštitni sloj betona kod armirano betonskih konstrukcija i elemenata bio točno zadržan, prije i tijekom betoniranja.



Ekstrudirani vlaknasti beton - optimalan materijal za kombinaciju sa običnim betonom

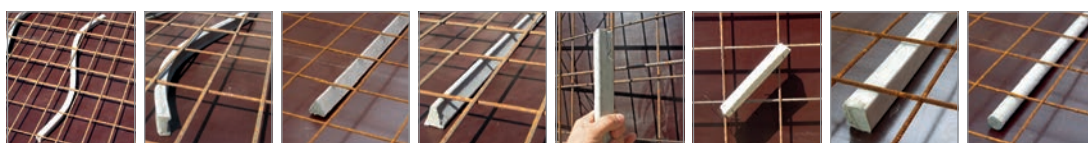
Visoka tlačna čvrstoća, bez deformacija pod utjecajem temperatura, omogućuje točnost debljine zaštitnog sloja betona.

Idealan za vodonepropusne betone, bez pukotina između distancera i betona.

Velika površina nalijeganja – mali pritisak na oplatu. Veliko smanjenje troškova zbog brze i jednostavne montaže

Vatrootporan prema odgovarajućem propisu DIN 4102 – Class 1A

U ponudi je širok izbor distancera za sve situacije:



	Zmija, Zmija N + Banana N	Tračni + Tračni B	Trokutasti	Trokutasti konkavni	Trokutasti konkavni sa kukom	Trokutasti konkavni sa žicom	Kvadratni	Okrugli
Tip	FAHKS FAHKBN	FAHSS FAHSB	FAHD	FAHK	FAHDH	FAHKZD	FAHV	FAHR
Horizontalna armatura	⊕ ⁽¹⁾	⊕ ⁽¹⁾	⊕ ⁽¹⁾	⊕ ⁽¹⁾	⊖	⊖	⊕ ⁽¹⁾	⊕ ⁽¹⁾
Vertikalna armatura	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕ ⁽¹⁾	⊖	⊖
Vidljivi beton ¹⁾	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Grupa	C1	C1	C1	C1	C2	C2	C1	C1



Prikladno

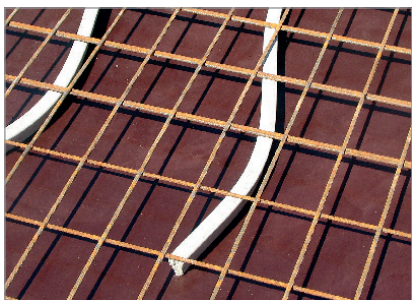


Uvjetno prikladno



Nije prikladno

Distanceri | ekstrudirani vlaknasti beton



Siguran položaj, jednostavno, brzo i učinkovito postavljanje.

"Zmija" linijski distancer –

Dužina: 1000 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

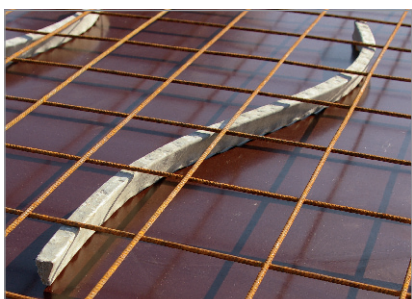
Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHKS20100	20	0.57	1500	875
FAHKS25100	25	0.69	1000	710
FAHKS30100	30	0.85	1000	870
FAHKS35100	35	1.10	750	845
FAHKS40100	40	1.25	600	770
FAHKS45100	45	1.45	500	745
FAHKS50100	50	1.76	500	900
FAHKS55100	55	1.95	400	800
FAHKS60100	60	2.11	350	759

"Zmija" linijski distancer –

Dužina: 800 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHKS20080	20	0.46	1500	710
FAHKS25080	25	0.55	1500	845
FAHKS30080	30	0.68	1500	1040
FAHKS35080	35	0.88	1000	900
FAHKS40080	40	1.00	750	770
FAHKS45080	45	1.16	600	716
FAHKS50080	50	1.41	600	866



Kontakt sa oplatom je sveden na svega nekoliko točaka, zbog nazubljene kontaktne površine.

Pogodni kod izvedbe vidljivih betona.

"Zmija N" linijski distancer –

Dužina: 1000 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHKSN20100	20	0.50	1500	770
FAHKSN25100	25	0.70	1000	720
FAHKSN30100	30	0.86	1000	880
FAHKSN35100	35	1.09	750	838
FAHKSN40100	40	1.22	600	752
FAHKSN45100	45	1.44	500	740
FAHKSN50100	50	1.60	500	820
FAHKSN55100	55	1.95	400	800
FAHKSN60100	60	2.17	350	780

"Zmija N" linijski distancer –

Dužina: 800 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHKSN20080	20	0.40	1500	620
FAHKSN25080	25	0.56	1500	860
FAHKSN30080	30	0.69	1500	1055
FAHKSN35080	35	0.87	1000	890
FAHKSN40080	40	0.98	750	755
FAHKSN45080	45	1.15	600	710
FAHKSN50080	50	1.28	600	788

Distanceri | ekstrudirani vlaknasti beton



Kontakt sa oplatom je sveden na svega nekoliko točaka, zbog nazubljene kontaktne površine.

Pogodni kod izvedbe vidljivih betona.

“Banana N” linijski distanceri – Dužina: 330 mm, posebno prilagođeno za R armature mreže

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHKBN2033	20	0.17	4050	709
FAHKBN2533	25	0.23	3375	796
FAHKBN3033	30	0.28	2700	776
FAHKBN3533	35	0.36	2160	798
FAHKBN4033	40	0.41	1890	795
FAHKBN4533	45	0.48	1350	668
FAHKBN5033	50	0.53	1080	592
FAHKBN5533	55	0.63	1080	700
FAHKBN6033	60	0.72	810	603

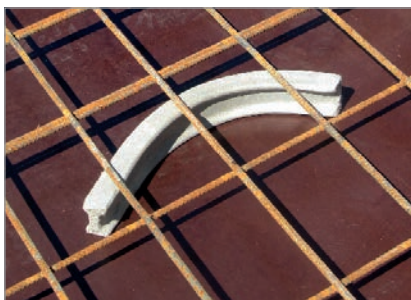
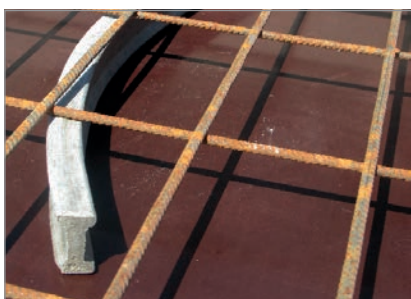
Pakiranje: složeno na paleti
Drugi zaštitni sloj: dostupno na upit.

“Banana N” linijski distanceri – Dužina: 250 mm, posebno prilagođeno za Q armature mreže

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHKBN2025	20	0.13	5400	722
FAHKBN2525	25	0.18	4050	749
FAHKBN3025	30	0.22	3510	792
FAHKBN3525	35	0.27	2970	822
FAHKBN4025	40	0.31	2700	857
FAHKBN4525	45	0.36	2430	895
FAHKBN5025	50	0.40	2160	884

Pakiranje: složeno na paleti
Drugi zaštitni sloj: dostupno na upit.



- Visoka tlačna čvrstoća
- Dobro nalijeganje
- Štiti oplatu
- Siguran položaj
- Jednostavno postavljanje

“Tračni” linijski distanceri – Dužina: 1000 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHSS30100	30	0.85	1000	870
FAHSS35100	35	1.03	750	793
FAHSS40100	40	1.20	600	740
FAHSS45100	45	1.53	500	785
FAHSS50100	50	1.72	500	880
FAHSS55100	55	2.09	400	856

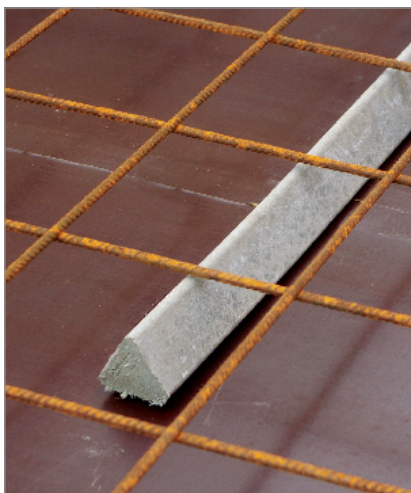
“Tračni B” linijski distanceri – Dužina: 330 mm, posebno prilagođeno za R armature mreže

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHSB3033	30	0.29	3780	1116
FAHSB3533	35	0.34	2430	846
FAHSB4033	40	0.40	2160	884
FAHSB4533	45	0.51	1620	846
FAHSB5033	50	0.57	1080	640
FAHSB5533	55	0.69	1080	765
FAHSB6033	60	0.77	810	644

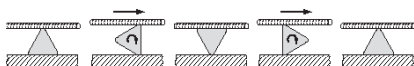
Pakiranje: složeno na paleti
Drugi zaštitni sloj: dostupno na upit.
Ispitano prema važećim DBV propisima “Spacers” (7/02) DBV-c-L/F/T/A.

Distanceri | ekstrudirani vlaknasti beton



Sigurnost

Trokutasti linijski distanceri osiguravaju isti zaštitni sloj bez obzira na položaj.



Trokutasti linijski distanceri – Dužina: 1000 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHD015100	15	0.37	2000	766
FAHD020100	20	0.61	1500	935
FAHD025100	25	0.99	1000	1010
FAHD030100	30	1.33	1000	1350
FAHD035100	35	1.77	750	1348
FAHD040100	40	2.32	500	1180
FAHD045100	45	2.77	400	1128
FAHD050100	50	3.55	350	1263
FAHD055100	55	4.20	300	1280
FAHD060100*	60	5.05	250	1283
FAHD070100*	70	6.88	200	1396
FAHD080100*	80	8.60	100	880
FAHD090100*	90	11.53	100	1173
FAHD100100*	100	13.98	100	1418

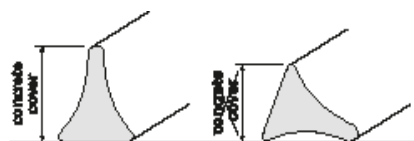
Trokutasti linijski distanceri – Dužina: 330 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Kutija sadrži kom	Težina kg/kutija	Kutija/paleta	Težina kg/paleta
FAHD015033	15	250	30.75	33	1035
FAHD020033	20	150	29.70	33	1000
FAHD025033	25	110	35.97	33	1207
FAHD030033	30	75	32.93	33	1107
FAHD035033	35	60	35.04	33	1176
FAHD040033	40	50	38.30	33	1284
FAHD045033	45	40	36.56	33	1226
FAHD050033	50	33	38.68	33	1296
FAHD055033	55	30	41.70	33	1396



Ravnu plohu uvijek okrenuti prema dolje.



Trokutasti konkavni linijski distanceri – Dužina: 1000 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHK025100	25	0.78	1000	800
FAHK030100	30	0.92	1000	940
FAHK035100	35	1.26	750	965
FAHK040100	40	1.55	600	950
FAHK045100	45	2.00	500	1020
FAHK050100	50	2.31	500	1175
FAHK055100	55	2.68	400	1092
FAHK060100*	60	3.05	350	1088
FAHK070100*	70	3.80	250	970
FAHK080100*	80	5.00	150	770



Za vertikalnu armaturu
Jednostavno postavljanje na armaturu
Sa vlaknima koja sprječavaju
raspadanje usljed eventualnog loma

Trokutasti konkavni distanceri od vlaknastog betona sa kukom

Dužina: 180 mm

distanseri od vlaknastog betona prilagođene za Q-armaturnu mrežu i armaturne šipke

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Kutija sadrži kom	Težina kg/kutija	Kutija/paleta	Težina kg/paleta
FAHDH15018	15	350	23.80	24	591
FAHDH20018	20	250	28.50	24	704
FAHDH25018	25	180	33.12	24	815
FAHDH30018	30	125	27.50	24	680
FAHDH35018	35	100	21.10	24	526
FAHDH40018	40	75	19.43	24	486
FAHDH45018	45	60	21.78	24	543
FAHDH50018	50	50	21.80	24	543
FAHDH55018	55	50	25.10	24	622
FAHDH60018	60	50	28.30	24	699

Trokutasti konkavni distanceri od vlaknastog betona sa kukom

Dužina: 330 mm

distanseri od vlaknastog betona prilagođene za R-armaturnu mrežu i armaturne šipke

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Kutija sadrži kom	Težina kg/kutija	Kutija/paleta	Težina kg/paleta
FAHDH15033	15	250	30.75	24	758
FAHDH20033	20	150	31.20	24	769
FAHDH25033	25	110	35.75	24	878
FAHDH30033	30	75	24.83	24	616
FAHDH35033	35	60	24.18	24	600
FAHDH40033	40	50	23.40	24	582
FAHDH45033	45	40	26.52	24	656
FAHDH50033	50	33	26.20	24	649
FAHDH55033	55	33	30.36	24	749
FAHDH60033	60	30	30.00	24	740

Kuka "PL" za armaturu Ø 10 – 16 mm.

Moguća isporuka sa kukom "PX" za armaturu Ø 20 – 28 mm

Ispitano prema DBV testu "Spacers" (7/02) DBV-c-L/F/T/A.



Sigurno postavljanje u bilo kojem položaju (tunelogradnja)
Siguran položaj zbog velike površine nalijeganja na armaturu

Trokutasti konkavni distanceri od vlaknastog betona sa žicom za vezanje – Dužina: 180 mm

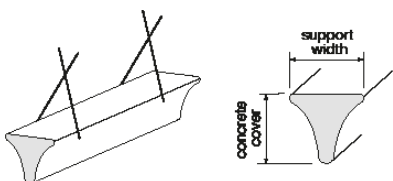
distanseri od vlaknastog betona prilagođeni za postavljanje u željenom položaju

Trokutasti konkavni distanceri od vlaknastog betona sa žicom za vezanje – Dužina: 330 mm

distanseri od vlaknastog betona prilagođeni za postavljanje u željenom položaju

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Kutija sadrži kom	Težina kg/kutija	Kutija/paleta	Težina kg/paleta
FAHKZD300330	30	27	0.31	3850	1214
FAHKZD350330	35	31	0.43	2800	1224
FAHKZD400330	40	40	0.58	2050	1209
FAHKZD450330	45	45	0.72	1750	1280
FAHKZD500330	50	50	0.90	1400	1280
FAHKZD550330	55	55	1.02	1200	1244
FAHKZD600330	60	60	1.22	1000	1240
FAHKZD700330	70	70	1.64	650	1086

Ispitano prema DBV testu "Spacers" (7/02) DBV-c-L/F/T/A.



Distanceri | ekstrudirani vlaknasti beton

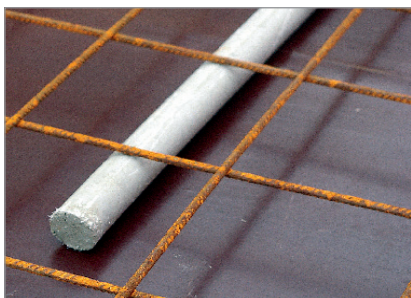


Za osobito tešku armaturu
Velika površina nalijeganja

Kvadratni linijski distanceri – Dužina: 1000 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu
sa uzdužnim žičanim ojačanjem

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHV015015100	15 x 15	0.45	2000	920
FAHV020020100	20 x 20	0.80	1500	1220
FAHV025025100	25 x 25	1.30	1000	1320
FAHV030030100	30 x 30	1.80	750	1370
FAHV035035100	35 x 35	2.50	500	1270
FAHV040040100	40 x 40	3.20	450	1460
FAHV050050100	50 x 50	5.00	250	1270
FAHV060060100*	60 x 60	7.20	150	1100
FAHV070070100*	70 x 70	9.40	100	960
FAHV080080100*	80 x 80	12.80	100	1300
FAHV090090100*	90 x 90	16.30	80	1324
FAHV100100100*	100 x 100	20.00	60	1220
FAHV030020100*	30 x 20	1.20	1000	1220
FAHV030025100*	30 x 25	1.60	1000	1620
FAHV040030100*	40 x 30	2.40	500	1220
FAHV050040100*	50 x 40	4.00	250	1020
FAHV060050100*	60 x 50	6.10	200	1240
FAHV070060100*	70 x 60	8.40	150	1280



Za osobito tešku armaturu
Prikladni za monolitne i montažne
konstrukcije
Prikladni za vidljive betone, zbog
jako male kontaktne površine

Okrugli linijski distanceri – Dužina: 1000 mm

distanceri od vlaknastog betona za horizontalnu armaturu i vidljive betonske površine
sa uzdužnim žičanim ojačanjem

Kat. br.	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
FAHR020100	20	0.65	1500	995
FAHR025100	25	1.00	1000	1020
FAHR030100	30	1.40	750	1070
FAHR035100	35	2.00	500	1020
FAHR040100	40	2.40	400	980
FAHR050100	50	3.90	300	1190

Više od 50 godina FRANK je poznat po vrhunskoj
kvaliteti svojih proizvoda .



Distanceri | ekstrudirani vlaknasti beton

Kombinirani distancer sa plastičnim nosačem

Distanceri od vlaknastog betona sa plastičnim nosačem, prikladan za polumontažne konstrukcije, odnosno armaturu po kojoj se ne hoda.

Art. no.	Dužina cm	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
KOMBI20100*	100 sa 5 distancera	20	0.22	1500	350
KOMBI25100		25	0.22	1000	240
KOMBI30100		30	0.24	1000	260
KOMBI35100		35	0.28	1000	300
KOMBI40100		40	0.32	1000	340
KOMBI45100		45	0.35	1000	370
KOMBI50100		50	0.40	1000	420

Ispitano prema DBV testu "Spacers" (7/02) DBV-c-L/F/T/A.

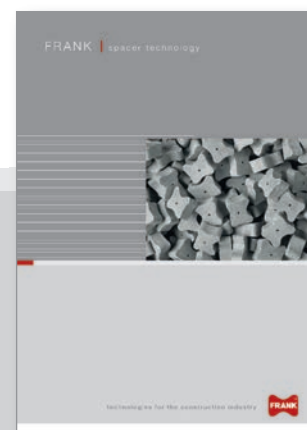
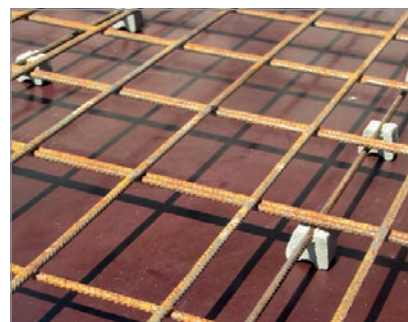
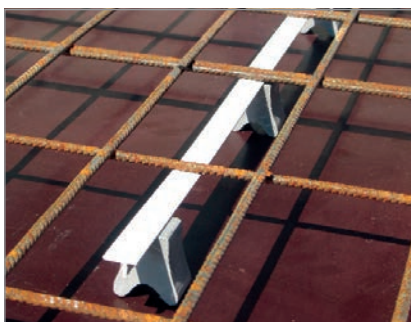
Kombinirani distancer sa čeličnom šipkom

Distanceri od vlaknastog betona sa čeličnom šipkom, prikladan za polumontažne konstrukcije, odnosno armaturu po kojoj se ne hoda.

Kat. br.	Dužina cm	Zaštitni sloj mm	Težina kg/kom	Komada/paleta	Težina kg/paleta
KOMBST20110	110 sa 6 distancera	20	0.39	2000	800
KOMBST25110		25	0.40	1000	420
KOMBST30110		30	0.45	1000	470
KOMBST35110		35	0.51	1000	533
KOMBST40110		40	0.53	1000	550
KOMBST45110		45	0.56	1000	580
KOMBST50110		50	0.64	1000	660

Ispitano prema DBV testu "Spacers" (7/02) DBV-c-L/F/T/A.

Prikladno za vidljive betonske površine, mali kontakt sa oplatom – smanjuju troškove i omogućuju jednostavniju ugradnju



Veslimo se Vašem upitu!