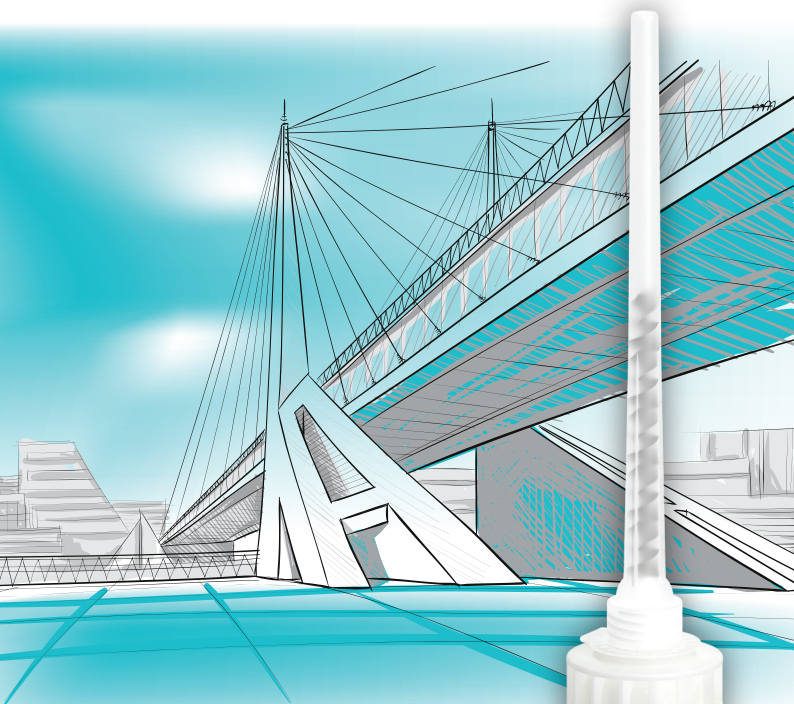




# Den Braven



## KĪMISKAIS , ENKURS

ENKUROŠANAI  
BETONĀ  
CELTNIECĪBAS  
BLOKOS  
,  
,  
,  
KĪEĢEĻOS





# Den Braven

## Galvenās īpašības:

- Ekspres montāža (ķīmiski cietējoša)
- Pielietojums iekštelpās un ārpus telpām (bez stirola)
- Enkurošanai monolītās pamatnēs (betons, pilnie ķieģeļi, gāzbetons)
- Enkurošanai dobās pamatnēs (caurumotie ķieģeļi, māla celtniecības bloki, keramzīts)



māla celtniecības bloks



keramzītbloks



caurumotie ķieģeļi



pilnie ķieģeļi



akmens



betons



## Lietošana:

Cinkota tērauda vai nerūsējošā tērauda vītņotu stieņu stiprināšana mūrī (M8 līdz M16) un neplaisājošā betonā (M8 līdz M30), C20 / 25-C50 / 60 klase. Balustrāžu, margu, kāpņu, kronšteinu, pīlāru, statīvu, stabu vai žogu, soliņu, sienas lampu, nojumju, karnīzes, nojumes, gaisa kondicionēšanas iekārtu, vārtu eņģu, slēģu, režģu, logu vai durvju rāmju, satelitantenu, izlietņu uzstādīšana, tualetes podi, pjedestāli, stāvvietas slēdzenes, akmens dēļi, basketbola dēļi, plaukti, ventilatori.



# Den Braven

## Īpašības:

- lietošanai ar parasto spiedpistoļu palīdzību
- nedeformē pamatni (iespējams izmanto trausliem materiāliem, kā arī tuvu pie malas un pie cita enkura)
- augsta stiprinājuma kvalitāte (stabils stiprinājums atbilstoši pamatnes izturībai)

## Tehniskie dati:

### Gāzbetons

Vītņstieņa izmērs		M8	M10	M12	M16
Vītnes diametrs	(mm)	8	10	12	16
Urbuma diametrs pamatnē	(mm)	10	12	14	18
Min. Stiprinājuma iegulšanas dziļums	(mm)	80	85	95	105

### Pilns kiegēlis

Vītņstieņa izmērs		M8	M10	M12	M16
Vītnes diametrs	(mm)	8	10	12	16
Urbuma diametrs pamatnē	(mm)	10	12	14	18
Min. Stiprinājuma iegulšanas dziļums	(mm)	80	85	95	105

### Dobjas (carumotas) pamatnes

Vītņstieņa izmērs		M8		M10		M12		M16
Sieta caurules izmērs	(mm)	12x50	12x80	16x85	16x130	16x85	16x130	20x85
Vītnes diametrs	(mm)	8	8	10	10	12	12	16
Urbuma diametrs pamatnē	(mm)	12	12	16	16	16	16	20
Min. Stiprinājuma iegulšanas dziļums	(mm)	50	80	85	125	85	125	85

### Betons

Vītņstieņa izmērs		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Vītnes diametrs	(mm)	8	10	12	16	20	24	30
Urbuma diametrs pamatnē	(mm)	10	12	14	18	24	28	35
Min. Stiprinājuma iegulšanas dziļums	(mm)	60	70	80	100	120	140	165

### No vienas kasetnes izgatavojamo enkuru skaits

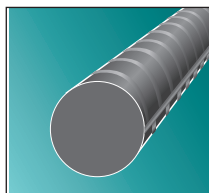
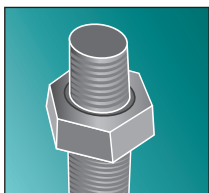
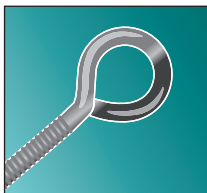
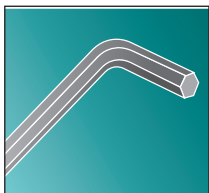
Diametrs enkuri (mm)	Diametrs caurums (mm)	Urbuma dziļums (mm)						
		80	120	160	200	240	300	400
8	10	80	48	40	33	30	24	20
10	12	60	40	33	30	26	20	17
12	14	48	40	30	24	21	17	13
16	18	26	19	15	12	9	7	5
20	24	20	17	11	9	7	5	4
24	26	10	8	6	5	4	3	2

Norādītās summas ir balstītas uz zaudējumiem 20% apmērā.

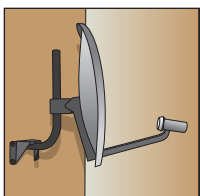
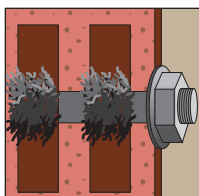
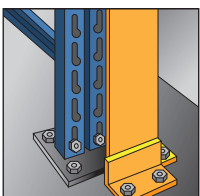
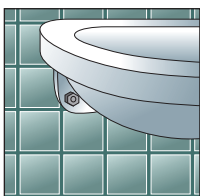
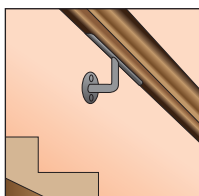
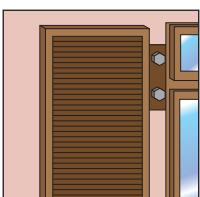
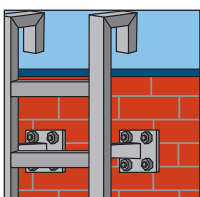
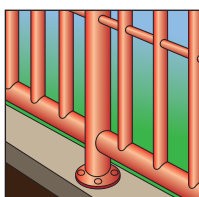
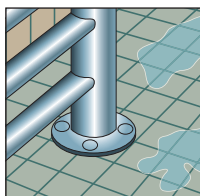
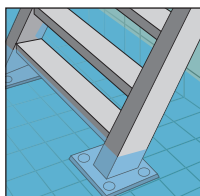


# Den Braven

## Dažādu veidu stiprinājumi



## Pielietojuma jomas.....





# Den Braven

## Izstrādes / sacietēšanas laiks:

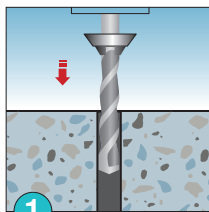
Izstrādes laiks
70 minūtes (plkst -5°C)
45 minūtes (plkst 0°C)
25 minūtes (plkst +5°C)
15 minūtes (plkst +10°C)
9 minūtes (plkst +15°C)
5 minūtes (plkst +20°C)
2 minūtes (plkst +30°C)

Sacietēšanas laiks
480 minūtes (plkst -5°C)
240 minūtes (plkst 0°C)
120 minūtes (plkst +5°C)
90 minūtes (plkst +10°C)
60 minūtes (plkst +15°C)
45 minūtes (plkst +20°C)
30 minūtes (plkst +30°C)

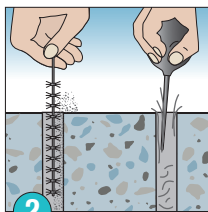
Mitras pamatnes gadījumā izstrādes laiks var tikt pagarināts.  
Mitra substrāta gadījumā sacietēšanas laiks ir divkārtšojams.

## Lietošanas paņēmieni:

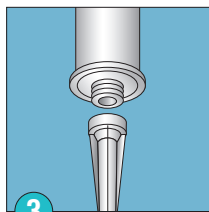
### BETONS



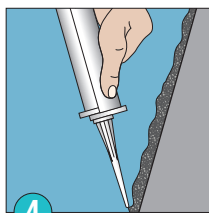
**1** Izveidot urbumu vajadzīgajā diametrā (ar triecienu bmašīnu).



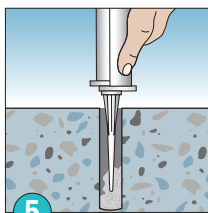
**2** Rūpīgi iztīrīt urbumu ar cilindrisku suku, izpūst ar gaisu (vismaz 3 reizes).



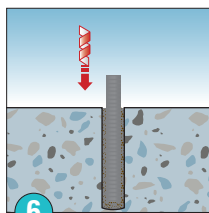
**3** Nogriezt plēvi pie kartīža uzgaļa un uzskrūvēt maisītājuzgali.



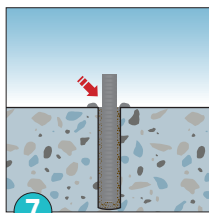
**4** Sākot lietošanu izspiest pirmo masas porciju, līdz tā labi samaisās (apm. 10 cm), kuru nedrīkst izmantot.



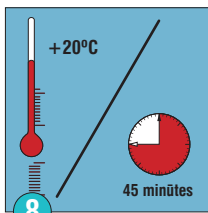
**5** Urbumus pildīt sākot no dziļuma uz āru līdz 1/2 no to dziļuma.



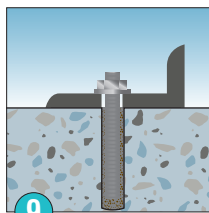
**6** Ar griezes kustību iemontēt vītņoto stieni, skrūvi uzmanīgi iespiežot urbumā, nodrošinot pilnīgu urbuma piepildījumu ar masu.



**7** Pārbaudīt urbuma piepildījumu, noņemt lieko masu.



**8** Enkuroto detaļu cietēšanas laikā (30-90 min. atkarībā no temperatūras) nekādā gadījumā nedrīkst aiztikt.



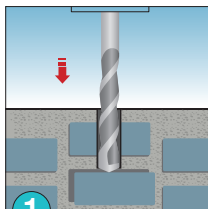
**9** Pieskūvēt montējamo elementu.



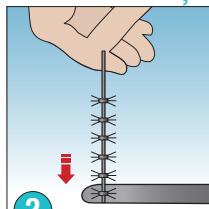
# Den Braven

Lietošanas paņēmieni:

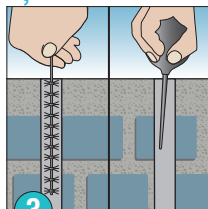
## KERAMZĪTBLOKI, CAURUMOTIE ĶĪEĢĒLI



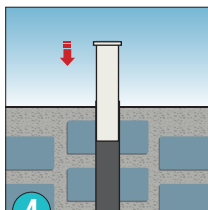
**1**  
Izveidot urbuma vajadzīgajā diametrā (neizmantojot triecienurbjmašīnu).



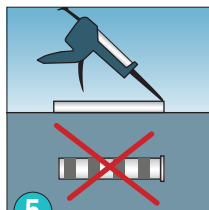
**2**  
Pārbaudīt cilindriskās sukas diametru.



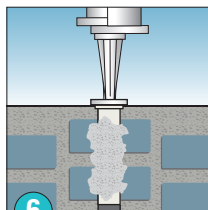
**3**  
Rūpīgi iztīrīt urbumu ar cilindrisku suku, izpūst ar gaisu (vismaz 3 reizes).



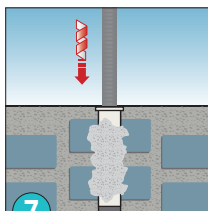
**4**  
Ievietot urbumā perforēto dībeli.



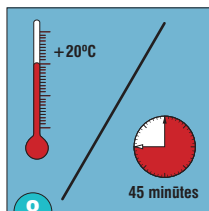
**5**  
Sākot lietošanu izspiest pirmo masas porciju, līdz tā labi samaisās (apm. 10 cm), kuru nedrīkst izmantot.



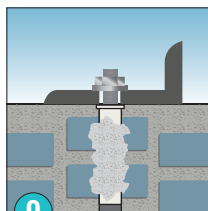
**6**  
Perforēto dībeli pildīt ar masu sākot no dziļuma uz āru līdz 1/2 no tā dziļuma.



**7**  
Ar griezes kustību iemontēt vītņoto stieni, skrūvi uzmanīgi iespiežot urbumā, nodrošinot pilnīgu urbuma piepildījumu ar masu.



**8**  
Ieenkuroto detaļu cietēšanas laikā (30-90 min. atkarībā no temperatūras) nekādā gadījumā nedrīkst aizlikt.



**9**  
Pieskūvēt montējamo elementu.

Izplatītājs Latvijā, sia PROFCENTRS

Tālr. +371 26135595

denbraven@profcentrs.lv

www.denbraven.lv