

KEMIJSKI SIDRENI VIJAK BEZ STIRENA NA BAZI VINILESTERA

- Mogućnost CE 1 za beton s i bez pukotina
- Kategorija seizmičkih svojstva C2 (M12-M16)
- U skladu sa zahtjevima LEED®, IEQ Credit 4.1
- Razred A+ emisije hlapljivih organskih spojeva (VOC) u stambenoj okolini
- Suhi ili mokri beton
- Beton s potopljenim rupama
- Bez stirena



KODOVI I DIMENZIJE

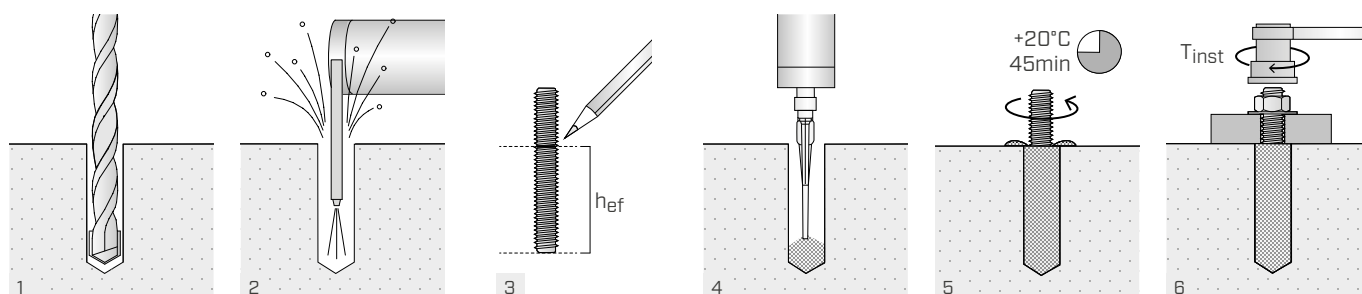
KOD	oblik [ml]	kom.
FIX300	300	12
FIX420	420	12

Valjanost od datuma proizvodnje: 12 mjeseci za 300 ml, 18 mjeseci za 420 ml.
Temperatura skladištenja od + 5 do + 25 °C.

DODATNI PROIZVODI - DODATNA OPREMA

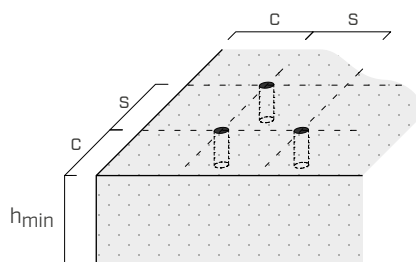
tip	opis	oblik [ml]	kom.
MAM400	pištolj za kartuše	420	1
FLY	pištolj za kartuše	300	1
STING	izljev	-	12
PONY	pumpica za puhanje	-	1

MONTAŽA



MONTAŽA

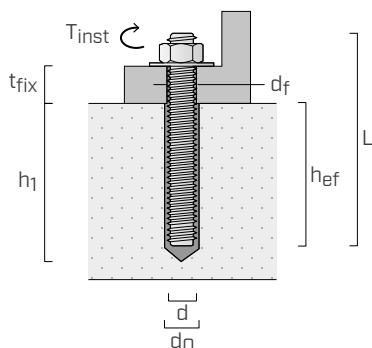
GEOMETRIJSKE KARAKTERISTIKE POSTAVLJANJA - ŠIPKE S NAVOJEM



d	[mm]	M8	M10	M12	M16	M20	M24
d_0	[mm]	10	12	14	18	24	28
$h_{ef,min}$	[mm]	60	60	70	80	90	96
$h_{ef,max}$	[mm]	160	200	240	320	400	480
d_f	[mm]	9	12	14	18	22	26
T_{inst}	[Nm]	10	20	40	80	120	160

		M8	M10	M12	M16	M20	M24
Minimalni razmak između osi	s_{min} [mm]	40	50	60	80	100	120
Minimalna udaljenost od ruba	c_{min} [mm]	40	50	60	80	100	120
Minimalna debljina betonske podloge	h_{min} [mm]	$h_{ef} + 30 \geq 100 \text{ mm}$			$h_{ef} + 2 d_0$		

Za razmake između osi i udaljenosti manje od kritičnih javlja se smanjenje vrijednosti otpornosti zbog parametara za montažu.



d promjer sidrenog vijka
 d_0 promjer rupe u betonskoj podlozi
 h_{ef} efektivna dubina sidrenja
 d_f promjer rupe u elementu koji valja učvrstiti
 T_{inst} najveći moment pritezanja
L duljina sidrenog vijka
 t_{fix} maksimalna debljina koja se može pričvrstiti
 h_1 minimalna dubina rupe

VRIJEME I TEMPERATURA POSTAVLJANJA

temperatura podloge	temperatura kartuše	vrijeme obradivosti	očekivana primjena opterećenja
-5 ÷ -1 °C	+5 ÷ +40 °C	90 min	6 h
0 ÷ +4 °C		45 min	3 h
+5 ÷ +9 °C		25 min	2 h
+10 ÷ +14 °C		20 min	100 min
+15 ÷ +19 °C		15 min	80 min
+20 ÷ +29 °C		6 min	45 min
+30 ÷ +34 °C		4 min	25 min
+35 ÷ +39 °C		2 min	20 min

Klasifikacija komponente A: Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1.

Klasifikacija komponente B: Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1.