

KOTWA CHEMICZNA WINYLOESTROWA BEZ STYRENU

- CE opcja 1 dla betonu zarysowanego i niezarysowanego
- Kategoria właściwości sejsmicznych C2 (M12-M16)
- Spełnia wymagania LEED®, IEQ Credit 4.1
- Klasa A+ emisji lotnych związków organicznych (VOC) w środowiskach zamieszkałych
- Beton suchy lub zwilżony
- Beton z otworami zanurzonymi
- Bez styrenu



KODY I WYMIARY

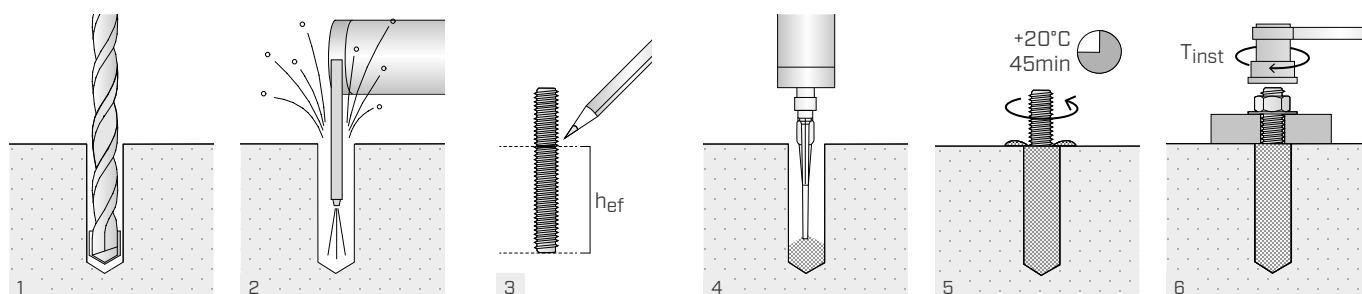
KOD	format [ml]	szt.
FIX300	300	12
FIX420	420	12

Okres ważności od daty produkcji: 12 miesięcy dla 300 ml, 18 miesięcy dla 420 ml.
Temperatura składowania od +5°C do +25°C.

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE - AKCESORIA

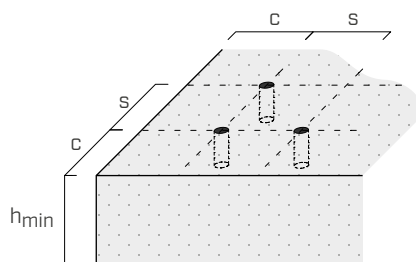
typ	opis	format [ml]	szt.
MAM400	wyciskacz do tub	420	1
FLY	wyciskacz do tub	300	1
STING	nasadka	-	12
PONY	pompka do przedmuchiwania	-	1

MONTAŻ



MONTAŻ

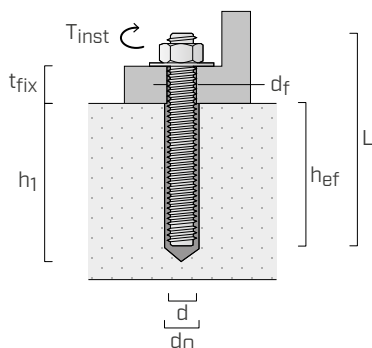
WŁAŚCIWOŚCI GEOMETRYCZNE MONTAŻU W BETONIE | PRĘTY GWINTOWANE



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
Rozstaw minimalny	s_{min} [mm]	40	50	60	80	100	120
Odległość minimalna od krawędzi	c_{min} [mm]	40	50	60	80	100	120
Grubość minimalna podłoża betonowego	h_{min} [mm]	$h_{ef} + 30 \geq 100$ mm			$h_{ef} + 2 d_0$		

Dla rozstawów i odległości mniejszych, niż krytyczne, będzie miało miejsce obniżenie wartości wytrzymałości w odniesieniu do parametrów montażu.



d średnica kotwy
 d_0 średnica otworu w podłożu betonowym
 h_{ef} efektywna głębokość kotwienia
 d_f średnica otworu w elemencie mocowanym
 T_{inst} maksymalny moment dokręcania
L długość kotwy
 t_{fix} maksymalna grubość mocowania
 h_1 minimalna głębokość otworu

CZAS I TEMPERATURA MONTAŻU

temperatura podłoża	temperatura tuby	czas obrabialności	czas uzyskania nośności
-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

Klasyfikacja składnika A: Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1.

Klasyfikacja składnika B: Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1.