

### ITH 380 WINTER ŻYWICA WERSJA ZIMOWA BEZ STYRENU



APROBATA ITB

### TRUSTFIX

MORE CALCULATION POWER FOR PROFESSIONALS.

PROGRAM KALKULACYJNY



BROSZURA INFORMACYJNA

ITH 380 WINTER jest częścią systemu kotew wklejanych firmy Sormat. To szybko utwardzalna, bardzo wydajna, dwuskładnikowa żywica oparta na nienasyconym epoksyakrylacie, dostarczana w plastikowej tubie o pojemności 380 ml. Wytwarzana przy użyciu szybko reagującej żywicy umożliwiającej stosowanie w ekstremalnych warunkach, nawet przy temperaturze  $-18^{\circ}\text{C}$ . Niższa niż u innych żywic lepkość umożliwia wyciskanie i mieszanie w niskich temperaturach. Jest idealna do wklejania prętów gwintowanych w betonie. Dzięki niewielkiej kurczliwości może być używana do wklejania prętów zbrojeniowych. Jedną z głównych zalet użycia kotew chemicznych jest możliwość dokonywania zamocowań blisko krawędzi betonu jak również redukcja odległości pomiędzy mocowaniami. Jest to możliwe gdyż kotwienie przy pomocy żywic iniekcyjnych nie wywołuje jakichkolwiek naprężeń w betonie. Żywica zimowa występuje również w wersjach opakowań o pojemności 150 i 300 ml.

### PARAMETRY INSTALACYJNE, DANE TECHNICZNE I OBCIĄŻENIA (PRĘTY GWINTOWANE)

Średnica pręta M	Średnica otworu do (mm)	Min. głębokość otworu h1 (mm)	Nominalna głębokość osadzenia hnom (mm)	Średnica otworu w mocowanym elemente df (mm)	Moment dokręcający tinst	Dopuszczalne obciążenia w kN * w betonie B20/25	
						Wyrrywające	Ścinające
8	10	80	80	9	11	5,8	5,8
10	12	90	90	11	22	9,0	8,9
12	14	110	110	13	38	14,1	13,2
16	18	125	125	17	95	20,7	23,9
20	24	170	170	22	170	29,4	38,2
24	28	210	210	26	260	34,9	54,7
30	35	280	280	33	480	57,6	69,3

\* Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa 1,25. Podane wartości mogą być stosowane wyłącznie po dokonaniu instalacji zgodnie z zaleceniami a w szczególności po prawidłowym oczyszczeniu otworu przed iniekcją żywicy.