

### ITH 380 PE ŻYWICA POLIESTROWA BEZ STYRENU



APROBATA ITB

**TRUSTFIX**  
MORE CALCULATION POWER FOR PROFESSIONALS.

PROGRAM KALKULACYJNY



BROSZURA INFORMACYJNA

ITH 380 PE jest częścią systemu kotew wklejanych firmy Sormat. To szybko utwardzalna, bardzo wydajna, dwuskładnikowa żywica oparta na nienasyconym poliestrze, dostarczana w plastikowej tubie o pojemności 380 ml. Zastosowanie tej uniwersalnej żywicy umożliwia bardzo efektywne, chemicznie odporne zamocowanie. Jest odpowiednia do wklejania prętów gwintowanych w betonie, kamieniu naturalnym, cegle i materiałach otworowych (z udziałem tulei perforowanej IOV). 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 poliestrowa występuje w wersjach opakowań o pojemności 150 i 300 ml.

## PARAMETRY INSTALACYJNE, DANE TECHNICZNE I OBCIĄŻENIA

Średnica pręta M	Średnica otworu do (mm)	Min. głębokość otworu h1 (mm)	Nominalna głębokość osadzenia hnom (mm)	Średnica otworu w mocowanym elemencie df (mm)	Moment dokręcający tinst		Dopuszczalne obciążenia w kN* w betonie B20/25		Dopuszczalne obciążenia w kN*	
					Beton	Cegła	Wyrrywające	Ścinające	Cegła pełna	Dziurawka
8	10	80	80	9	6	3	4,9	5,8	0,8	1,7
10	12	90	90	11	17	13	7,5	8,9	1,7	3,4
12	14	110	110	13	33	24	10,6	13,2	2,7	4,8
16	18	125	125	17	75	43	12,3	23,9	3,6	5,6
20	24	145	145	22	120		19,9	38,2		
24	28	180	180	26	198		27,4	54,7		

\* Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa 1,25.