

### 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.

### CZAS WIĄZANIA I UTWARDZANIA\*

Temperatura podłoża (°C)	35	25	15	5	-5	-10**
Czas wiązania (min)	3	8	13	21	50	60
Czas utwardzania (min)	25	30	35	50	90	140
Min. czas do obciążenia (min)	20	20	20	30	90	180

\* Powyższe obliczenia dokonano dla rozmiaru M12. Całkowite utwardzenie następuje po 24 godzinach

\*\* Żywica musi mieć temperaturę min. 20 °C