

POLYVALENT 410 PE

ŻYWICA POLYESTROWA BEZ STYRENU

POLYVALENT 300 PE

ŻYWICA POLYESTROWA BEZ STYRENU



APROBATA EUROPEJSKA

POLYVALENT 410 I 300 PE jest częścią systemu kotew wklejanych firm Scell it i Tech-Mont. To szybko utwardzalna, bardzo wydajna, dwuskładnikowa żywica oparta na nienasyconym poliestrze, dostarczana w plastikowej tubie o pojemności 410 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). 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 również w opakowaniu o pojemności 300 ml do użycia którego wystarczy zastosować tradycyjny wyciskacz do silikonu.

CZAS WIĄZANIA I UTWARDZANIA *

Temperatura podłoża (°C)	Czas wiązania (min)	Czas utwardzania w suchym podłożu (min)	Czas utwardzania w wilgotnym podłożu (min)
90	2	20	40
30	4	25	50
20	6	45	90
10	15	80	160
5	25	120	240

* Minimalna temperatura żywicy podczas montażu +5, optymalna +20

** Zakres temperatury podłoża po pełnym utwardzeniu od -40 do +80