

X-PRO 300 VL ŻYWICA VINILOESTROWA BEZ STYRENU

X-PRO 420 VL ŻYWICA VINILOESTROWA BEZ STYRENU



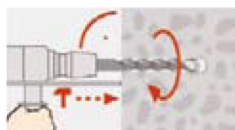
APROBATA EUROPEJSKA



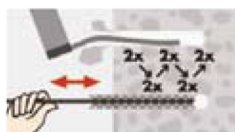
ATEST OGNIOWY

X-PRO VL jest częścią systemu kotew wklejanych firmy SCELL IT i TECH-MONT. To szybko utwardzalna, bardzo wydajna, dwuskładnikowa żywica oparta na vinyloestrze o wysokiej reaktywności, dostarczana w plastikowej tubie o pojemności 300 i 420 ml. Żywica posiada aprobatę europejską opcja 7 i charakteryzuje się bardzo dużą odpornością na duże obciążenia. Jest idealna do wklejania prętów gwintowanych w betonie, betonie zbrojonym i kamieniu naturalnym. Dzięki niewielkiej kurczliwości może być stosowana do wklejania prętów zbrojeniowych. Może być stosowana do zamocowań pod wodą i w wilgotnych otworach. Szeroki zakres temperatury zastosowania od -10 do +80°C. Posiada atest ogniowy F120 oraz specjalny atest pozwalający na użycie przy ujęciach wody pitnej. 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. Użycie tuby o pojemności 300 ml. Jest możliwe przy pomocy tradycyjnego wyciskacza do betonu.

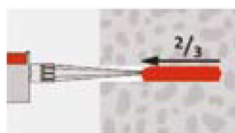
INSTALACJA



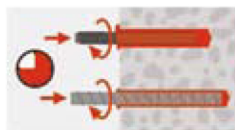
1. Wywiercić otwór zgodnie z parametrami instalacyjnymi. Otwory wiercone techniką diamentową muszą być chropowate.



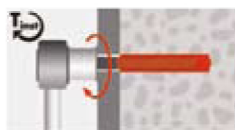
2. Dokładnie oczyścić otwór z pyłu za pomocą pompki i szczotki. Nie zaleca się czyszczenia otworu przy pomocy wody, ponieważ instalacja w mokrym otworze podwaja czas utwardzania.



3. Umieścić tubę w narzędziu aplikującym, otworzyć, dokręcić mieszadło, wstrzyknąć żywicę do otworu i wypełnić do 2/3 objętości.



4. Umieścić pręt w otworze i obrócić kilka razy w celu równomiernego rozłożenia żywicy wokół pręta. Sprawdzić czas wiązania i utwardzania przed obciążeniem pręta.



5. Dokręcić element mocowany stosując właściwy moment dokręcający wskazany w tabeli parametrów instalacyjnych.