

Nazwa: **Płynna Kotwa Poliuretanowa**

Pojemność	25 ml		
Stock no.	X-529		

OPIS

Dwukomponentowy klej poliuretanowy do tworzenia szczelnych mocowań o wysokiej nośności, które nie powoduje naprężeń w rodzimym materiale. W czasie utwardzania zwiększa swoją objętość, przez co dokładnie wypełnia otwory zabezpieczając materiał przed powstawaniem szczelin i pęknięć w miejscu mocowania. Wstępne utwardzenie kleju następuje po ok. 2-4 minutach. Stosowana do wykonywania zamocowań o lekkich i średnich obciążeniach w podłożach pełnych mocnych (beton), pełnych słabych (beton komórkowy, cegła) oraz w podłożach z wolnymi przestrzeniami (cegła dziurawka i kratówka, bloczki ceramiczne, pustaki). Szczególnie zaleca się do stosowania w miejscach, w których zostały wyrwane kotwy mechaniczne (dyble, kołki rozporowe). Może być stosowana blisko krawędzi podłoża bez narażenia na jego zniszczenie, pokruszenie czy oderwanie fragmentu. Powłoka żywiczna kotwy chemicznej stanowi dla elementu kotwionego dodatkową ochronę, ponieważ szczelnie przylega do jego powierzchni, chroni spoinę przed wnikaniem w nią powietrza atmosferycznego, a wraz z nim wody i wilgoci (także pod wpływem ciśnienia). Ponadto w stosunku do kotew mechanicznych, kotwa chemiczna zapewnia większą odporność na oddziaływania statyczne (wyrwanie, ściskanie) oraz oddziaływania dynamiczne (drgania i wibracje podłoża). Dwukomorowa strzykawka z mieszaczem statycznym zapewnia właściwe zmieszanie komponentów zaprawy żywicy i utwardzacza. Obydwa komponenty wyciskane ze strzykawki mieszają się ze sobą w wyniku czego kotwa chemiczna uzyskuje odpowiednie parametry wytrzymałościowe.

- Cechy:

- szybki
- wodoodporny
- nie powoduje naprężeń
- odporny na uderzenia i wstrząsy
- odporny na warunki atmosferyczne
- odporny na zmienną temperaturę
- odporny na mróz
- do pomieszczeń i na zewnątrz
- nie zawiera rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE

Materiały: beton, beton komórkowy, cegła, cegła dziurawka, cegła kratówka, bloczki ceramiczne, pustaki, elementy stalowe,

Przykłady zastosowania:

- mocowanie kołków montażowych, prętów wzmacniających, półek i uchwytów we wszelkiego typu podłożach,
- montaż kołków i prętów mocujących blisko krawędzi płyty betonowej i w niewielkiej odległości od siebie



- mocowanie umywalek, kamer, lamp, anten
- montowanie zawiasów w ogrodzeniu betonowym
- mocowanie karniszy

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

1. Wywierć otwór o odpowiedniej średnicy. Średnica otworu uzależniona jest od średnicy osadzanego elementu i rodzaju podłoża (Tabela 1 i 2). Minimalna głębokość otworu to 50 mm.

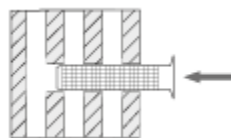
Tabela 1. Podłoża pełne

Średnica elementu (mm)	M4	M6	M8	M10
Średnica otworu/wiertła (mm)	6	8	10	12

Tabela 2. Podłoża z wolnymi przestrzeniami

Średnica elementu (mm)	M4	M6	M8
Średnica tulei siatkowej (mm)	6	8	10
Średnica otworu/wiertła (mm)	6	8	10

2. Otwór dokładnie oczyść z pyłu – przedmuchaaj pompką lub kompresorem. W przypadku słabych, zniszczonych podłoży lub w podłożach z wolnymi przestrzeniami do oczyszczonego otworu wprowadź tulejkę.



WARUNKI

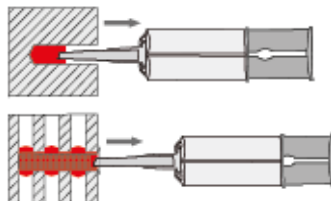
- Właściwe przygotowanie podłoża ma duży wpływ na wykonanie prawidłowego kotwienia.

APLIKACJA

1. Okręć nakrętkę i załóż mieszacz statyczny dołączony do zestawu.
2. Wyciśnij kilka mililitrów masy, aż do uzyskania jednordnej barwy.
 - Pierwsza porcja masy nie jest odpowiednio wymieszana, dlatego zaleca się jej odrzucenie.
 - Pozostała porcja masy o jednordnej barwie jest już dokładnie wymieszana, dlatego możesz rozpocząć aplikację do otworu montażowego.
3. Wprowadź aplikator do końca przygotowanego otworu montażowego i delikatnie wyciskaj masę jednocześnie wysuwając aplikator z otworu.
 - W podłożach pełnych wypełnij ½ otworu montażowego.
 - Otwór z tulejką siatkową wypełnij w całości.

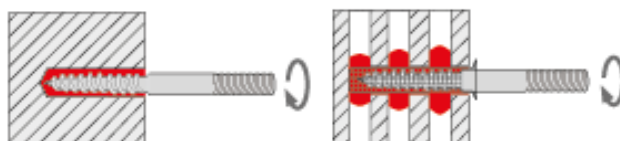


- Wprowadzaj klej nie dłużej niż 2-4 minuty– tyle wynosi czas wstępnego utwardzenia w temperaturze 20°C.



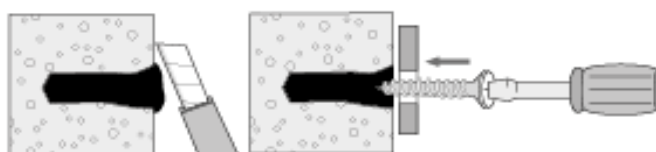
4. Natychmiast osadź element i pozostaw do utwardzenia na około 15-20 minut.

- Po tym czasie możliwa jest obróbka mechaniczna i malowanie.



5. Pełną wytrzymałość roboczą kotwa chemiczna uzyskuje po upływie 12 godzin.

6. W słabych podłożach rozwiercone podłoża wypełnij klejem i pozostaw do całkowitego wyschnięcia. Po pełnym utwardzeniu usuń naddatek kleju i zamocuj elementy za pomocą wkrętu.



PORADY I UWAGI

- Nie stosuj do osadzania ciężkich elementów takich jak balustrady, bojler, schody.
- Dołączony do zestawu mieszacz statyczny jest jednorazowego użytku.

DANE TECHNICZNE

Baza:	żywica poliuretanowa
Kolor kleju:	beżowy
Kolor spoiny:	beżowy
Konsystencja:	ciecz o wysokiej lepkości
Gęstość (20°C):	A:0,77 g/cm ³ , B:1,21 g/cm ³
Żywotność po wymieszaniu:	2min.
Czas utwardzenia do obróbki mechanicznej:	15-20 min.
Czas pełnego utwardzenia:	12 h
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny
Lepkość:	A:135000 mPas, B:54000 mPas



Technicqll sp z o.o.
(dawniej Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)
ul. Armii Krajowej 34, 32-540 Trzebinia
tel/fax +48 (32) 6121010 / 6121066
Kapitał zakładowy: 50 000zł



Zakład produkcyjny2/Magazyn
ul. Lipcowa 64 a, 32-540 Trzebinia
tel/fax +48 (32) 7115732 / 7115327



NIP: 6282288741
REGON: 523296004
www.technicqll.pl
KRS: 0000995208

PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5 do 25°C.
- Możesz magazynować klej wspólnie z innymi produktami.
- Data przydatności do użycia oraz numer partii umieszczony na kartoniku.

DODATKOWE INFORMACJE

Kod taryfy celnej	3214 10 10
Kod EAN	5902051002529



Technicql sp z o.o.
(dawniej Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)
ul. Armii Krajowej 34, 32-540 Trzebinia
tel/fax +48 (32) 6121010 / 6121066
Kapitał zakładowy: 50 000zł



Zakład produkcyjny2/Magazyn
ul. Lipcowa 64 a, 32-540 Trzebinia
tel/fax +48 (32) 7115732 / 7115327



NIP: 6282288741
REGON: 523296004
www.technicql.pl
KRS: 0000995208