

EXPERT LINE PROFESSIONAL KOTWA CHEMICZNA

INFORMACJA O PRODUKCIE

Kotwa poliestrowa bez styrenu Expert Line PESF TOP przeznaczona do zamocowań w materiałach lekkich i ceramicznych takich jak: beton komórkowy, cegła pełna. Dzięki stosowaniu specjalnej tulejki siatkowej istnieje możliwość montażu w materiałach z otworami porotherm, pustaki. Brak występowania naprężeń w podłożu umożliwia stosowanie kotwy w bardzo małych odstępach od siebie oraz od krawędzi podłoża. Dzięki wysokiej przyczepności do podłoża oraz ogromnej twardości tworzy adhezyjno-kształtowe połączenie o najwyższych parametrach wytrzymałościowych. Kotwienie chemiczne to najbezpieczniejsze zamocowanie zarówno do materiałów pełnych jak i z pustymi przestrzeniami.



ZASTOSOWANIE

- › może być instalowana w podłożach pełnych lekkich, miękkich i ceramicznych,
- › może być instalowana w podłożach z otworami, drążonych,
- › może być instalowana w małych odległościach od krawędzi podłoża oraz między kotwami (więcej szczegółów w danych technicznych),
- › możliwość mocowania w betonie prętów gwintowanych ocynkowanych klasy 5.8, 8.8 oraz nierdzewnych A2, A4 o różnych średnicach i długościach.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- › Piana o podwyższonej wydajności – do 65 l.
- › Charakteryzuje się doskonałą stabilnością (brak skurczu).
- › Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.
- › Wykazuje doskonałe parametry termoizolacyjne oraz dźwiękochłonne.
- › Odporna na powstawanie grzybów i pleśni.

DANE TECHNICZNE

Karta Techniczna (TDS)

Kotwa Chemiczna

Kolor	jasnożółty
Temperatura pracy	od +5°C do +30°C
Temperatura puszk	od +10°C do +30°C (optymalnie +20°C)
Wydajność* *uzależniona od temperatury, wilgotności powietrza, sposobu aplikacji, umiejętności montażysty	do 65 l
Czas tworzenia naskórka	4-8 min. (20°C, RH 50%)
Czas wstępnej obróbki	25 ± 10% [min]
Czas pełnego utwardzenia	24 h
Przyrost wysokości (stopień ekspansji) piany aplikowanej w szczelinie, %	68 ± 10%
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	od -50°C do +90°C
Współczynnik przewodności cieplnej λ	0,036 W/(m·K)
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu	≤1kg/m ²
Klasa palności	B3 wg normy DIN 4102
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem

Powyższa tabela ma charakter wyłącznie informacyjny

FORMA DOSTAWY | POJEMNOŚĆ

Kartusz, 300 ml

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoża pełne:

- Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości (podane w tabeli "Parametry montażu").
- Usunąć z otworu zwierziny za pomocą co najmniej czterokrotnego użycia ręcznej pompki oraz wyciora.
- Umieścić kartridż Expert Line w dozowniku (można użyć zwykły dozownik do silikonu) i przymocować dyszę mieszającą.
- Rozpoczynając dozowanie z nowego opakowania odrzucić część żywicy, aż do uzyskania jednakowego koloru mieszanki. Następnie należy wypełnić żywicą 2/3 głębokości otworu, rozpoczynając od spodu i powoli idąc ku górze.
- Natychmiast po zadozowaniu żywicy ruchem obrotowym umieścić pręt w otworze. Usunąć zbędą ilość żywicy, która wypłynęła z otworu.
- Po odpowiednim czasie wiązania (podane w tabeli "Czas wiązania i montażu") umieścić element mocowany, podkładkę i nakrętkę. Dokręcić połączenie do odpowiedniego momentu (podane w tabeli "Parametry montażu")

Podłoża z otworami:

- Wywiercić otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości (podane w tabeli "Parametry montażu").
- Umieścić tulejkę siatkową w otworze.
- Umieścić kartridż Expert Line w dozowniku (można użyć zwykły dozownik do silikonu) i przymocować dyszę mieszającą.

Karta Techniczna (TDS)

Kotwa Chemiczna

- Rozpoczynając dozowanie z nowego opakowania odrzucić część żywicy, aż do uzyskania jednakowego koloru mieszanki. Następnie należy wypełnić żywicą całą tulejkę.
- Natychmiast po zadozowaniu żywicy ruchem obrotowym umieścić pręt w otworze. Usunąć zbędą ilość żywicy, która wypłynęła z otworu.
- Po odpowiednim czasie wiązania (podane w tabeli "Czas wiązania i montażu") umieścić element mocowany, podkładkę i nakrętkę. Dokręcić połączenie do odpowiedniego momentu (podane w tabeli "Parametry montażu").

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZECHOWYWANIA

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w pozycji pionowej („zaworem do góry” w celu uniknięcia zaklejenia zaworu), w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C (zalecana pokojowa). Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Nie przechowywać produktu w kabinie samochodu. Transportować wyłącznie w bagażniku.

Termin ważności: 18 miesięcy. Data ważności znajduje się na spodzie opakowania.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. Przed użyciem należy zapoznać się z warunkami bezpiecznego stosowania produktu umieszczonymi na opakowaniu oraz w niniejszej karcie technicznej. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania oraz zagrożeń stwarzanych przez produkt znajdują się w Karcie Charakterystyki.

Wraz z publikacją niniejszego arkusza danych wszystkie poprzednie wydania tracą ważność. Wydanie: 01.25

Zawarte w karcie technicznej informacje o produkcie są wynikiem przeprowadzonych badań. W odniesieniu do możliwości zastosowania produktu (pkt 3 niniejszej karty technicznej), należy je traktować wyłącznie jako rekomendacje stanowiące skutek doświadczeń Producenta. Ze względu na liczne możliwości zastosowań oraz szeroki wachlarz metod pracy z udziałem produktu Producent nie ponosi z tego tytułu jakiegokolwiek odpowiedzialności, a w szczególności nie ponosi odpowiedzialności za skutki związane z niewłaściwym zastosowaniem produktu lub skutki związane z realizacją prac z udziałem produktu.

Informacje o produkcie obowiązują wyłącznie w ich najbardziej aktualnej wersji.

RYTM TRADE Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14
43-100 Tychy | Polska
Tel.: +48 32 324 00 60 /61

WWW.RYTMTRADE.COM