


MAXCEL®

SZNUR DYLATACYJNY Z PIANKI POLIETYLENOWEJ

OPIS PRODUKTU

MAXCEL jest profilem z pianki polietylenowej, o przekroju okrągłym, o zamkniętych porach.

ZASTOSOWANIE

MAXCEL jest stosowany jako wypełniacz dla złączy kompensacyjnych i wodoodpornych, które będą uszczelnione później.

Przy obecnym stanie techniki budowlanej norma DIN 18540 określa wymagania jakie muszą spełniać materiały uszczelniające złącze. Norma ta precyzuje, że materiały przeznaczone na sznury dylatacyjne muszą mieć wypukłą powierzchnię. Nie mogą być higroskopijne i to jest powód, dla którego powinny mieć zamknięte pory. Ponadto materiały przeznaczone na sznury dylatacyjne nie powinny przeszkadzać w żaden sposób wszelkim zmianom kształtu materiałów uszczelniających.

ZALETY

- Pozwala na ustalenie głębokości wypełnienia szczeliny dylatacyjnej kitem.
- Pozwala na zachowanie osiowego stanu naprężenia w kicie dylatacyjnym, ze względu na brak przyczepności kitów dylatacyjnych do polietylenowego sznura dylatacyjnego.
- Łatwy w zastosowaniu ze względu na swoją niewielką wagę.
- Posiada odpowiednią wytrzymałość na ściskanie pozwalającą na prawidłową aplikację materiału uszczelniającego.
- Nie absorbuje wody, ze względu na swoją strukturę o zamkniętych porach.
- Jego większa gęstość wierzchniej warstwy zapewnia profilowi dobre właściwości mechaniczne, nie wpływając na jego podatność na obróbkę.
- Szczególnie odpowiedni jako sznur dylatacyjny dla złączy, które mają być uszczelnione silikonami, polisiarczkami, poliuretanem, poliakrylami itd.

APLIKACJA

Aplikacja profilu MAXCEL jest bardzo prosta. Średnicę przekroju należy wybrać pamiętając, że profil powinien być ściśnięty w 25%, i aby raz umieszczony w złączu był idealnie wpasowany i nie przemieszczał się podczas aplikacji materiału uszczelniającego.

WSKAZÓWKI

- Nie należy umieszczać profilu MAXCEL używając ostrych narzędzi, które mogłyby uszkodzić powierzchnię.
- Nie należy stosować na MAXCEL materiałów uszczelniających w temperaturze powyżej 70°C, takich jak płynne wypełniacze bitumiczne.

DANE TECHNICZNE

Charakterystyka produktu

Gęstość pozorna (kg/m ³)	40 *
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż (kg/cm ²)	400 *
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do długości (kg/cm ²)	310 *
Wydłużenie wzdłuż (%)	15 *
Wydłużenie prostopadle do długości (%)	8 *
Wytrzymałość na rozdarcie wzdłuż (kg/cm ²)	108 **
Wytrzymałość na rozdarcie prostopadle do długości (kg/cm ²)	60 **
Sprężystość (%)	10 *
Stabilność wymiarów	doskonała
Odporność na deformację	dobra
Stabilność termiczna (°C)	- 40 - 60
Absorpcja wody	żadna

*/ Zgodnie z normą ASTM D –1564 – 71

**/ Zgodnie z normą ASTM D – 624 – 71

PAKOWANIE

ŚREDNICA mm	Ilość metrów w kartonie
6	2500 m / rolka
10	1150 m / rolka
15	550 m / rolka
20	350 m / rolka
25	200 m / rolka
30	160 m / rolka
40	300 m w 2 m częściach
50	200 m w 1 m częściach

ATESTY I APROBATY

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 5-KDWU-2017-02-01

BHP

Pozostałe informacje dostępne w Karcie bezpieczeństwa, która jest dostępna na życzenie. Usuwanie produktu i jego pustych opakowań jest obowiązkiem użytkownika docelowego i musi być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA

Wraz z ukazaniem się tej instrukcji technicznej wszelkie wcześniejsze publikacje techniczne dotyczące produktu tracą swą ważność.