

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Żywica epoksydowa bezbarwna gruntująca Poxi-T 400

INFORMACJE TECHNICZNE

Poxi- T 400 jest bezrozpuszczalnikowym, dwukomponentowym spoiwem o niskiej lepkości, opartym na bazie żywicy epoksydowej i utwardzacza aminowego. Zastosowanie tego podkładu powoduje zabezpieczenie podłoża przed pyleniem oraz wzmacnia je powierzchniowo.

ZASTOSOWANIE

Poxi- T 400 jest stosowany:

- wewnątrz i na zewnątrz
- jako grunt epoksydowy na podłoża betonowe, zaprawy cementowe, powłoki epoksydowe.
- do gruntowania pod wszystkie systemy epoksydowe i poliuretanowe.
- jako spoiwo do tworzenia zapraw naprawczych, jastrychów i szpachlówek.

ZALETY

- Doskonała przyczepność do podłoża
- Dobra odporność na ścieranie
- Dobra odporność chemiczna i mechaniczna
- Szybka reakcja i krótkie przerwy robocze
- Materiał do uniwersalnego stosowania
- Bisfenol A+F – gwarancja braku krystalizacji

DANE TECHNICZNE

Składnik A	ciekła żywica epoksydowa Xi, N
Składnik B	utwardzacz aminowy Xn, N
Stosunek wagowy A:B	1,000 : 0,33
Czas życia po zmieszaniu składników	15 minut (temperatura 20°C)
Opakowania	5, 10, 20 kg, beczka 180 kg
Pyłosuchość	8 godzin (w temperatura 20°C)
Zużycie	0,4 – 0,6 kg/m ² (zależy od porowatości podłoża)
Gęstość	
Składnik A	1,15 g/cm ³
Składnik B	1,04 g/cm ³
Lepkość	
Składnik A	
Temperatura 20°C	2200 mPa*s (wrzeciono 4, prędkość obrotowa 10)
Składnik B	
Temperatura 20°C	400 mPa*s (wrzeciono 4, prędkość obrotowa 10)
Twardość wg Shora	
Temperatura 10°C	
Po 24 godzinach	55 ShD
Po 48 godzinach	80 ShD

Temperatura 18 ^o C	
Po 24 godzinach	70 ShD
Po 48 godzinach	80 ShD

UKŁADANIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być czyste (przygotowane za pomocą maszyny frezującej lub śrutującej typu Blastrac). Beton powinien mieć wysoką wytrzymałość (beton B25) i być wolny od zanieczyszczeń typu: tłuszcz, olej, brud, itp.

WARUNKI UKŁADANIA

Temperatura pomieszczenia i podłoża nie powinna być niższa niż +10°C.

Zalecana temperatura materiału przed nałożeniem go to 20°C. Materiału nie należy nanosić na podłoże jeżeli jego temperatura jest niższa lub równa temperaturze punktu rosy.

MIESZANIE MATERIAŁU

Materiał składa się z dwóch składników zdolnych do reagowania. Składniki przed wylaniem muszą być razem dokładnie wymieszane z zachowaniem przepisowych stosunków mieszania, które mają bardzo duży wpływ na jakość końcowego wyrobu. Poszczególne składniki są dostarczane w ilościach wzajemnie dostosowanych. Przy przelewaniu składników celem wymieszania należy pojemniki całkowicie opróżnić. Przy przetwarzaniu części zawartości opakowania, należy koniecznie odważyć składniki zachowując podane proporcje. Nie należy spowalniać lub przyspieszać reakcji przez zmianę ilości utwardzacza. Przy mieszaniu należy używać odpowiednich mieszadeł napędzanych wiertarkami o obrotach max. 300/min. W przypadku zwiększenia obrotów następuje wmieszanie powietrza, oraz nadmierne nagrzewanie się mieszanego materiału, co powoduje przyspieszenie reakcji utwardzania i skrócenia czasu żywotności mieszaniny. Wszystkie składniki należy miksować około 2-3min. Tworzenie się smug wskazuje na niedostateczne wymieszanie. Po wymieszaniu masa jest gotowa do układania. W celu równomiernego rozłożenia materiału na całej powierzchni należy użyć wałka welurowego lub nylonowego, zależy od nierówności podłoża, przy nierównej powierzchni używamy szpachelki z wkładem zębatym lub rakli.

KOLORYSTYKA

KOLORY - bezbarwny

WARUNKI PRZECHOWYWANIA KOMPONENTÓW

- składować w dobrze zamkniętych beczkach lub pojemnikach
- otwarte źródła ognia trzymać z daleka
- minimalna temperatura składowania +5°C, max.+35°C
- nie dopuszczać do kontaktu ze skórą
- unikać wdychania oparów z nagranego materiału
- nie dopuszczać do kontaktu poszczególnych składników z kwasami, silnymi utleniaczami, zasadami
- materiał nie grozi samoistnym wybuchem

WARUNKI GWARANCYJNE

Produkt winien być układany przez przeszkolonych wykonawców. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy nabywcy wynikające z niestosowania się do niniejszej **KARTY TECHNICZNEJ**.

PIERWSZA POMOC

<p>SKÓRA</p> <ul style="list-style-type: none">• zabrudzoną odzież należy zdjąć• zabrudzoną skórę należy zmyć wodą z dodatkiem łagodnego środka myjącego• nie należy stosować rozpuszczalnika• powstałe rany należy zabandażować bandażem wyjąłowym• należy zasięgnąć porady lekarza w razie utrzymujących się dolegliwości <p>DROGI ODDECHOWE</p> <ul style="list-style-type: none">• po zatruciu oparami należy poszkodowanemu dostarczyć obficie świeżego powietrza• należy ułożyć poszkodowanego w pozycji spoczynkowej • chronić przed utratą ciepła oraz utratą przytomności	<p>OCZY</p> <ul style="list-style-type: none">• oko należy płukać obficie czystą wodą• pod powiekę wtryskać wodę• w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z okulistą <p>UKŁAD POKARMOWY</p> <ul style="list-style-type: none">• należy spowodować wymioty• popić obficie wodą• należy podać węgiel aktywny• w przypadku utrzymujących się dolegliwości należy skonsultować się z lekarzem.
---	--

ŚRODKI OCHRONY

1. Wszyscy pracownicy powinni być szczegółowo przeszkoleni w zakresie obchodzenia się z żywicami epoksydowymi i utwardzaczami odnośnie istniejących zagrożeń.
2. Nie wolno zlecać wykonywania prac przy żywicach alergikom.
3. Należy używać rękawic ochronnych i okularów jeżeli istnieje niebezpieczeństwo rozbryzgiwania żywicy.
4. Po każdorazowym kontakcie żywicy ze skórą należy umyć ręce wodą z dodatkiem łagodnych środków czyszczących (jest to szczególnie ważne przed posiłkami) nie należy używać benzenu, toluenu lub czterochlorku węgla !
5. Ze względów higienicznych nie należy spożywać posiłków i napojów w miejscu pracy oraz nie należy tam palić tytoniu.

OGÓLNE INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Poszczególne składniki oraz ich nieutwardzona mieszanina mogą zanieczyścić wodę.
- Nie wolno dopuścić do ich przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- Należy zawsze doprowadzić do utwardzenia resztek materiału.
- Utwardzone resztki produktu należy zutylizować tak jak tworzywo sztuczne.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0005/2022; edycja 3/2022

EN-13813:2002

1. Rodzaj produktu: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Poxi-T 400

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Poxi-T 400 (nr partii zgodny z etykietą)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Stosowany wewnątrz i na zewnątrz. Grunt epoksydowy na podłoża betonowe, zaprawy cementowe, powłoki epoksydowe. Jako spoiwo do tworzenia zapraw naprawczych, jastrychów i szpachlówek. (podkład podłogowy na bazie żywicy epoksydowej EN 13813:2002).

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy dystrybutora, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

KEDAR

ul. Ziemowita 2 , Łódź 92-413

5. Adres kontaktowy:

W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2.

Nie dotyczy (patrz 4)

6. AVCP:

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wyrobu budowlanego określone w CPR, załącznik V.

System 4

7. Jednostka notyfikowana (HEN): W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną

Nie dotyczy systemu 4

8. Jednostka notyfikowana (ETA): W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna (ETA).

Nie dotyczy (patrz 7)

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki Właściwości użytkowe Zharmonizowana specyfikacja techniczna

Emisja substancji korozyjnych SR

Reakcja na ogień Efl *

Przepuszczalność wody NDP

Odporność na ścieranie AR1

Przyczepność B1

EN 13813 : 2002

Odporność na uderzenia IR2

Izolacyjność akustyczna NDP

Dźwiękochłonność NDP

Opor cieplny NDP

Odporność chemiczna NDP

* Zgodnie z decyzją Komisji 2022/85/UE z dnia 9 lutego 2022 roku produkt spełnia wymagania reakcji na ogień dla klasy E/Efl bez dodatkowych badań

10. Deklaracja:

Właściwości produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych (DWU) wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

KEDAR

Łódź 01.04.2022 r. (miejsce i data wydania)