

KTP: Poxi 400

Data wydania: 05.01.2021 r.

Ilość stron: 4

KARTA TECHNICZNA

Żywica Epoksydowa Poxi 400

Dwukomponentowa, bezbarwna żywica epoksydowa o niskiej lepkości o szerokim spektrum zastosowań w systemach KEDAR .

CHARAKTERYSTYKA

Niska lepkość.

Wysoka przezroczystość.

Dobra penetracja podłoża betonowych.

Doskonała przyczepność do różnych podłoży.

Odporność chemiczna i mechaniczna.

Łatwość aplikacji.

Uniwersalny produkt o szerokim zastosowaniu.

PRZEZNACZENIE

Gruntowanie podłoża betonowych pod posadzki i powłoki epoksydowe oraz poliuretanowe.

Spoivo do sporządzania jastrychów epoksydowo-kwarcowych.

Spoivo do sporządzania zapraw wyrównawczych.

Do wykonywania laminatów epoksydowo-szklanych 3D.

ATESTY/NORMY

Jako składnik systemów KEDAR system:



Spełnia wymogi PN-EN 13813

Spełnia wymogi PN-EN 1504-2

SKŁAD

Komponent A - modyfikowana żywica epoksydowa

Komponent B - utwardzacz do żywicy epoksydowej

Proporcja mieszania - 100 : 50

OPAKOWANIA

7,5 kg - Komponent A 5,0kg - Komponent B 2,5 kg

15 kg - Komponent A 10 kg - Komponent B 5 kg

30 kg - Komponent A 20 kg - Komponent B 10 kg

300 kg - Komponent A 200 kg - Komponent B 100 kg

600 kg - Komponent A 400 kg - Komponent B 200 kg

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w warunkach wolnych od wilgoci, przemarzania oraz kontaktu z ogniem – max. 12 miesięcy. W wypadku wystąpienia zjawiska krystalizacji materiał należy ogrzać do temperatury 40 st.C i poczekać do całkowitego ustąpienia zjawiska. Zaistniała sytuacja nie wpływa na parametry techniczne materiału.

DANE TECHNICZNE

GĘSTOŚĆ Komponent A - 1,14 kg/dm³ (+25 st. C)

GĘSTOŚĆ Komponent B - 1,07 kg/dm³ (+25 st. C)

GĘSTOŚĆ Komponent A + B - 1,08 kg/dm³ (+25 st. C)

CZAS WYPŁYWU A + B - 30 s (kubek Forda 8 mm +25 st. C)

APLIKACJA

WARUNKI:

TEMPERATURA OTOCZENIA min.10 st.C max. 30 st.C

TEMPERATURA PODŁOŻA min. 10 st.C i o min. 3 st.C wyższa od temperatury punktu rosy

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA max. 75%

MIESZANIE:

Materiały przeznaczone do użycia powinny mieć temperaturę min. 15 st.C. Zawartość opakowania z komponentem B przelać w całości do opakowania z komponentem A. Mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez około 3 min. (aby uniknąć nadmiernego napowietrzenia materiału zaleca się użycie mieszadła o prędkości ok 300 obr/min.) Materiał należy przelać do czystego pojemnika i ponownie mieszać przez około 2 min. Ze względu na zachodzącą reakcję chemiczną materiał po wymieszaniu należy natychmiast aplikować. Nie należy pozostawiać wymieszanego materiału w opakowaniu.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 10 st.C 40 – 45 min.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 20 st.C 20 – 25 min.

PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 30 st.C 10 – 15 min.

Należy pamiętać, że powłoki wyeksponowane na długotrwałe działanie promieniowania UV mogą miejscowo ulec odbarwieniu, co nie będzie miało wpływu na ich pozostałe właściwości.

PODŁOŻE

WYMAGANIA:

WYKONANIE

Podłoże betonowe należy wykonać zgodnie z właściwymi dokumentami normatywnymi

DOJRZEWANIE BETONU min. 28 dni

WILGOTNOŚĆ max. 4% wagowo (zaleca się pobranie próbki betonu a następnie zważenie jej przed i po wyprażeniu w piecu)

TEMPERATURA min. 10 st. C

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE ~ 1,5 MPa (test pull-off)

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia natychmiast po użyciu należy oczyścić przy pomocy rozpuszczalnika typu aceton lub ksylen.

OBCIĄŻENIE

RUCH PIESZY LEKKIE OBCIĄŻENIE PEŁNE OBCIĄŻENIE

TEMPERATURA PODŁOŻA 10 st.C ~ 72 h ~ 6 dni ~ 10 dni

TEMPERATURA PODŁOŻA 20 st.C ~ 24 h ~ 4 dni ~ 7 dni

TEMPERATURA PODŁOŻA 30 st.C ~ 12 h ~ 2 dni ~ 5 dni

BEZPIECZEŃSTWO

Poxi 400 należy stosować wyłącznie w pomieszczeniach wentylowanych. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W trakcie aplikacji bezwzględnie zaleca się stosowanie okularów ochronnych, rękawic i ubrania roboczego. W trakcie prowadzenia prac nie wolno stosować otwartego ognia, a także prowadzić jakichkolwiek prac będących jego źródłem. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz ochrony środowiska są dostępne w Karcie Charakterystyki Poxi 400 .

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o materiale Poxi 400 , a w szczególności proponowane zakresy jego stosowania oraz sposoby aplikacji zostały podane w dobrej wierze w oparciu o nasz aktualny stan wiedzy. Dane techniczne przywołane powyżej bazują na badaniach i testach laboratoryjnych .Z uwagi na brak kontroli nad rzeczywistymi warunkami, sposobem oraz jakością aplikacji materiału, KEDAR zastrzega, iż dane zawarte w niniejszej karcie technicznej, jak również nie potwierdzona pisemnie porada ustna nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta. Więcej szczegółowych informacji w Kartach Technicznych Systemów .Z wydaniem niniejszej karty technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

KEDAR, www.kedar-zywice.pl, **E-SKLEP:** www.sklep-kedar.pl, ul. Ziemowita 2, 92-413 Łódź,
tel.: 504 441 850, e-mail: info@kedar-zywice.pl