

KTP: Glas Poxi 400

Data wydania: 05.01.2021r.

Ilość stron: 4

KARTA TECHNICZNA

Żywica Epoksydowa Glas Poxi 400

Dwukomponentowa, bezbarwna, konstrukcyjna żywica epoksydowa do wykonywania posadzek oraz zabezpieczeń z wykorzystaniem naturalnego oraz kolorowego kruszywa kwarcowego w technologii KEDAR .

CHARAKTERYSTYKA

Niska lepkość.

Wysoka przezroczystość.

Odporność chemiczna i mechaniczna.

Łatwość aplikacji.

Uniwersalny produkt o szerokim zastosowaniu.

PRZEZNACZENIE

Do wykonywania posadzek żywiczno-kwarcowych typu zasypywanego oraz zacieranego.

Do gruntowania podłoży betonowych pod posadzki i powłoki epoksydowe oraz poliuretanowe.

Spoiwo do sporządzania jastrychów epoksydowo-kwarcowych.

Spoiwo 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 - 1,13 kg/dm³ (+25 st. C)

GĘSTOŚĆ Komponent B - 1,05 kg/dm³ (+25 st.C)

GĘSTOŚĆ Komponent A + B - 1,09 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.

Można je dodatkowo zabezpieczać poprzez nanoszenie dodatkowych filtrów (lakierów) dostępnych w ofercie firmy KEDAR .

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

Glas 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 Glas Poxi 400.

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o materiale Glas 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.