

KTP: Poxi Aqua 200

Data wydania: 05.01.2021r.

Ilość stron: 4

KARTA TECHNICZNA

Żywica Poxi Aqua 200

Dwukomponentowa, barwna wodna dyspersja żywicy epoksydowej do zabezpieczenia podłoża, wykonywania posadzek oraz powłok techniką malarską a także zasypywanych kruszywem kwarcowym lub kolorowymi płatkami w technologii KEDAR .

CHARAKTERYSTYKA

Materiał paroprzepuszczalny.

Bezzapachowy Wodorozcieńczalny Dostępny w wielu kolorach.

Odporność chemiczna i mechaniczna.

Dobra przyczepność do różnych podłoży.

Łatwość aplikacji.

Uniwersalny produkt o szerokim zastosowaniu.

PRZEZNACZENIE

Do wykonywania posadzek i powłok techniką malarską. Do wykonywania posadzek i powłok z posypką kwarcową. Do wykonywania posadzek i powłok z posypką z kolorowych płatków. Szerokie zastosowanie w obiektach przemysłowych, magazynach, parkingach, pomieszczeniach technicznych oraz w pomieszczeniach mieszkalnych, przydomowych garażach, piwnicach, kotłowniach czy pomieszczeniach gospodarczych.

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 - 7 : 5

OPAKOWANIA

6 kg - Komponent A 3,5 kg - Komponent B 2,5 kg

12 kg - Komponent A 7 kg - Komponent B 5 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 - 1,73 kg/dm³ (+25 st. C)

GĘSTOŚĆ Komponent B - 1,0 kg/dm³ (+25 st. C)

GĘSTOŚĆ Komponent A + B - 1,48 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%

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA PODŁOŻA MAX 5%

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 Aqua 200 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 Aqua 200 .

UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o materiale Poxi Aqua 200 , 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