

# KARTA TECHNICZNA

## AQUAPLAST 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 TECHNIART FLOOR SYSTEM.

### 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 TECHNIART FLOOR 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°C i poczekać do całkowitego ustąpienia zjawiska. Zaistniała sytuacja nie wpływa na parametry techniczne materiału.

## DANE TECHNICZNE

GĘSTOŚĆ Komponent A	-	1,73 kg/dm <sup>3</sup> (+25 <sup>0</sup> C)
GĘSTOŚĆ Komponent B	-	1,0 kg/dm <sup>3</sup> (+25 <sup>0</sup> C)
GĘSTOŚĆ Komponent A + B	-	1,48 kg/dm <sup>3</sup> (+25 <sup>0</sup> C)
CZAS WYPŁYWU A + B	-	30 s (kubek Forda 8 mm +25 <sup>0</sup> C)

## APLIKACJA

### WARUNKI:

TEMPERATURA OTOCZENIA	min.10 <sup>0</sup> C max. 30 <sup>0</sup> C
TEMPERATURA PODŁOŻA	min. 10 <sup>0</sup> C i o min. 3 <sup>0</sup> 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<sup>0</sup>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 <sup>0</sup> C	40 – 45 min.
PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 20 <sup>0</sup> C	20 – 25 min.
PRZYDATNOŚĆ W TEMPERATURZE 30 <sup>0</sup> 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. 5% wagowo	(zaleca się pobranie próbki betonu a następnie zważenie jej przed i po wyprażeniu w piecu)
TEMPERATURA	min. 10 <sup>0</sup> C	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE	~ 1,5 MPa	(test pull-off)

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

## OBCIĄŻENIE

	RUCH PIESZY	LEKKIE OBCIĄŻENIE	PEŁNE OBCIĄŻENIE
TEMPERATURA PODŁOŻA 10°C	~ 72 h	~ 6 dni	~ 10 dni
TEMPERATURA PODŁOŻA 20°C	~ 24 h	~ 4 dni	~ 7 dni
TEMPERATURA PODŁOŻA 30°C	~ 12 h	~ 2 dni	~ 5 dni

## BEZPIECZEŃSTWO

AQUAPLAST 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 AQUAPLAST 200.

## UWAGI KOŃCOWE

Powyższe informacje o materiale AQUAPLAST 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, TECHNIART zastrzega, iż dane zawarte w niniejszej karcie technicznej, jak również nie potwierdzona pisemnie porada uszna nie mogą stanowić podstawy do bezwarunkowej odpowiedzialności producenta. Więcej szczegółowych informacji w Kartach Technicznych Systemów.

Z wydaniem niniejszej karty technicznej poprzednie tracą swoją ważność