

 GPVT Pracownia Architektoniczna S.C.	Przebudowa i remont budynków MUZEUM ARCHIDIECEZJALNEGO we Wrocławiu	STRONA 29
Tel/fax 0-(61) 22 48 120	Zestawienie parametrów technicznych i funkcjonalności	

- **POSADZKA POLIMEROWO-CEMENTOWA POLEROWANA**, cienkowarstwowa o grubości 15mm. Odporna na ścieranie i intensywne użytkowanie, cienkowarstwowa, polerowana. Wysoka odporność na warunki użytkowe (ścieranie wywołane intensywnym ruchem pieszym). Gładka, równa, twarda powierzchnia, z połyskiem.
WARSTWY:

-Gruntująca warstwa podkładowa (STANDARD): Zasyp żywicy kruszywo kwarcowe 0,8-1,2

-cementowo-polimerowa warstwa szczepna

-Dekoracyjna posadzka betonowa cienkowarstwowa (mieszanka cementów modyfikowanych polimerami, twardych kruszyw i pigmentów)

-rozpuszczalnikowe impregnaty zamykające (roztwór żywicy akrylowej)

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z EN-13813

Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Wydzielanie substancji korozyjnych	zaprawa cementowa (CT)
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	30 N/mm ² (C30)
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	10 N/mm ² (F10)
Odporność na ścieranie na tarczy Böhme po 28 dniach	Bazalt: 3,6 cm ³ /50 cm ² Kwarc: A6
Grubość warstwy	15-30 mm
Proporcje mieszania	2,5-2,7 litrów wody na 30 kg
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Możliwość obciążania*	lekkie obciążenia: 14 dni pełne obciążenia: 28 dni



09
EN 13813
CT-C30-F10-A12

* Przy +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas.

 GPVT Pracownia Architektoniczna S.C.	Przebudowa i remont budynków MUZEUM ARCHIDIECEZJALNEGO we Wrocławiu	STRONA 30
Tel/fax 0-(61) 22 48 120	Zestawienie parametrów technicznych i funkcjonalności	



Kolorystyka

- **POSADZKA POLIMEROWO- CEMENTOWA DO POMIESZCZEŃ TECHNICZNYCH**
cienkowarstwowa o grubości 15mm. Gładka, odporna na ścieranie i intensywne użytkowanie, matowa.

WARSTWY:

- Gruntująca warstwa podkładowa (STANDARD): Zasyp żywicy kruszywo kwarcowe 0,8-1,2
- cementowo-polimerowa warstwa szczepna
- Dekoracyjna posadzka betonowa cienkowarstwowa (mieszanka cementów modyfikowanych polimerami, twardych kruszyw i pigmentów)
- rozpuszczalnikowe impregnaty zamykające (roztwór żywicy akrylowej)

Odpowiednio przygotowane podłoże powinno spełniać następujące wymagania:

- wytrzymałość na odrywanie - przynajmniej 1,5 MPa;
- w mieszance betonowej nie mogą znajdować się kruszywa porowate;
- beton powinien być zawibrowany;
- powierzchnia betonu musi być wolna od mleczka cementowego oraz zanieczyszczeń;
- powierzchnia betonu musi być wyrównana i wyczyszczona, a jej chropowatość powinna wynosić co najmniej 2 mm (ale nie więcej niż 1/3 grubości warstwy).

DANE TECHNICZNE

Wyrób zgodny z EN-13813

Reakcja na ogień

A1_{fl}

Wydzielanie substancji
korozyjnych

zaprawa cementowa (CT)

 GPVT Pracownia Architektoniczna S.C.	Przebudowa i remont budynków MUZEUM ARCHIDIECEZJALNEGO we Wrocławiu	STRONA 31
Tel/fax 0-(61) 22 48 120	Zestawienie parametrów technicznych i funkcjonalności	

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	powyżej 40 N/mm ² (C40)
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	powyżej 10 N/mm ² (F10)
Odporność na ścieranie na tarczy Böhmego po 28 dniach	poniżej 9 cm ³ /50cm ² (A9)
Grubość warstwy	8-15 mm
Proporcje mieszania	3,8-4,3 litrów wody na 30 kg
Zużycie materiału	ok. 2,0 kg/m ² na każdy mm grubości
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Możliwość obciążania*	lekkie obciążenia: 14 dni pełne obciążenia: 28 dni
Dostępne kolory:	Standardowe: BFR600 - naturalny szary (inne kolory na specjalne zamówienie)



09
EN 13813
CT-C40-F10-A9

* Przy +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Wyższa temperatura i niższa wilgotność skraca czas, niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłuża podany czas.