

PRB- Art Pracownia Rzemiosła Betonowego

Karta Informacyjna

Wyroby z Betonu Architektonicznego

O produktach

Wyroby z betonu architektonicznego wykonywane przez PRB-Art Pracownia Rzemiosła Betonowego wykonane są z naturalnych surowców. Elementy przez nas wykonywane z betonu architektonicznego charakteryzują się gładką powierzchnią, widoczną warstwą strukturalną, niejednorodną kolorystyką, przebarwieniami. Smugi, wżery, raki, pęcherze powietrza nadają oryginalności i niepowtarzalności naszym wyrobom. Wszystkie te niedoskonałości poświadczają jego organiczne pochodzenie oraz szlachetną formę. Wyroby przez nas produkowane są wykonywane rzemieślniczo bez automatyzacji i mechanizacji. Przez to nasze produkty są niepowtarzalne, wyjątkowe i oryginalne. Ręcznie wykonywane formy pod każde indywidualne zamówienie w połączeniu z najnowocześniejszymi technologiami użytymi do produkcji mieszanki betonowej dają efekt oryginalnych i niepowtarzalnych przedmiotów z betonu architektonicznego. Do każdego przedmiotu podchodzimy indywidualnie z najszerszą wiedzą Technologii Betonu.

Kolorystyka i faktura powierzchni:

Elementy są produkowane w trzech podstawowych kolorach

1. Jasnoszary
2. Ciemnoszary
3. Biały

Na zamówienie wykonujemy elementy z użyciem pigmentów w różnorodnej kolorystyce.

Elementy na zamówienie możemy poddać obróbce powierzchni za pomocą:

1. Piaskowania
2. Wytrawiania chemicznego- kwasowania
3. Groszkowania

Przeznaczenie:

Wyroby z betonu architektonicznego produkowane przez PRB-Art Pracownia Rzemiosła Betonowego mają zastosowanie jako „Elementy małej architektury ulic i ogrodów”, galanteria betonowa wykonywana przez PRB-Art Pracownia Rzemiosła Betonowego może być używana zarówno we wnętrzach jak i na zewnątrz budynków.

Specyfika elementów z betonu architektonicznego:

Elementy z betonu architektonicznego charakteryzują się nierównomiernym rozłożeniem pęcherzy powietrza na swojej powierzchni oraz wielkością i intensywnością występujących pęcherzyków powietrza. Na powierzchni elementów z betonu architektonicznego mogą występować przebarwienia, smugi, niejednorodna kolorystyka. Elementy posiadają niską nasiąkliwość i są zabezpieczone powłokami hydrofobowymi ale mogą wystąpić na nich czasowe lub stałe przebarwienia w kontakcie z wodą lub innymi płynami. Elementy są zabezpieczone powłokami hydrofobowymi które w zależności od intensywności użytkowania należy z czasem ponownie nanosić na elementy. Do produkcji elementów z betonu architektonicznego używamy włókna szklanego które

PRB Art Pracownia Rzemiosła Betonowego
ul. Postępu 32a
05-515 Nowa Wola
e-mail: prbart.pracownia@gmail.com , Tel: 664-135-142 ; 503-675-368
NIP: 5342212564

PRB- Art Pracownia Rzemiosła Betonowego

Karta Informacyjna

Wyroby z Betonu Architektonicznego

może być widoczne na elementach. Wszystkie opisane powyżej zjawiska występujące na elementach nie są wadą produktu i nie mogą być podstawą do reklamacji. Uderzenie twardym przedmiotem w element i jego uszczerbienie, odkruszenie, pęknięcie nie może stanowić podstawy do reklamacji.

Zasady użytkowania i konserwacji:

Do pielęgnacji i utrzymania w czystości wyrobów z betonu architektonicznego nie należy stosować silnie agresywnych, wybielających, zawierających amoniak i ściernych środków czyszczących wchodzących w reakcję z betonem lub środkiem zabezpieczającym element. Do konserwacji elementów należy stosować delikatne detergenty i przemywać ciepłą wodą. Po umyciu należy element wytrzeć suchą szmatką. Elementy z betonu architektonicznego są odporne na wysokie temperatury ale powłoka zabezpieczająca element w kontakcie z wysokimi temperaturami może ulec odkształceniu, zmianie koloru lub zmianie swojej struktury. Wszystkie gorące elementy muszą być stawiane na izolatorach temperatury. Na elementach nie można bezpośrednio, używać ostrych narzędzi. Silne zabrudzenia powodujące plamy: tłuszcz, soki, wino, kawa, herbata itd. należy natychmiast usuwać z elementu.

Parametry techniczne elementów z betonu architektonicznego:

Klasa wytrzymałościowa	MPa	>C30/37
Wytrzymałość na zginanie	MPa	>5
Odporność na poślizg		zadowalająca
Reakcja na ogień		A1
Odchyłki od wymiarów		- długość: $\pm 5,0\text{mm}$
nominalnych:		- szerokość: $\pm 5,0\text{mm}$
		- wysokość: $\pm 5,0\text{mm}$

Prostoliniowość krawędzi górnej powierzchni: $< \pm 0,2\%$

Płaskość górnej powierzchni:

Dla długości przekątnej $< 1500\text{mm}$: do $\pm 0,2\%$

Dla długość przekątnej $>1500\text{ mm}$: $\pm 0,3\%$

Odchylenie elementu prostopadłego do blatu głównego: $\pm 3\text{mm}$

Na wszystkie produkty udzielamy gwarancji 12 miesięcy.