

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I
PIELĘGNACJI ELEMENTÓW
MARMUROWYCH

OBIEKT: „TEATR WYBRZE. UL. ŚWIĘTEGO
DUCHA 2. 80-834 GDAŃSK”

WYKONAWCA: KAMWIT JERZY WOŚ, UL.
KACZEŃCE 9-15, 80-607 GDAŃSK

SPIS TREŚCI

1. Zakres stosowania instrukcji	3
2. Instrukcja użytkowania	3
2.1. Zasady użytkowania	3
2.2. Czyszczenie	5
2.3. Pielęgnacja	5

1. ZAKRES STOSOWANIA INSTRUKCJI.

Instrukcja obejmuje:

- a) posadzkę marmurową gr. 2 cm,
- b) okładzinę marmurową łazienek gr. 1,5 cm,
- c) schody blokowe marmurowe gr. 13 cm,
- d) cokoliki marmurowe gr. 1,5 cm,
- e) spoczniki marmurowe,
- f) okładzinę marmurową słupów gr. 3 cm.

2. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA.

Granit i wapień są jednymi z najtrwalszych kamieni na świecie. Tym samym długo zachowują swój estetyczny i piękny wygląd. Ta cecha powoduje, że są one jednymi z częściej wykorzystywanymi rodzajami kamieni w budownictwie. Prawidłowa eksploatacja i użytkowanie tych kamieni zapewnia długie funkcjonowanie obiektu. Warunkiem zachowania gwarancji jest właściwa dbałość w/w elementy kamienne poprzez okresowe mycie i systematyczne sprzątanie.

2.1. Zasady użytkowania.

Należy przestrzegać następujących zasad użytkowania:

- nie wolno używać ostrych narzędzi do usuwania zabrudzeń. Wszelkie zabrudzenia należy zmywać miękkimi gąbkami i wodą (nie szorować). Należy pamiętać, aby delikatnie posługiwać się szczotkami, aby nie zniszczyć lub porysować kamienia,
- kontakt z materiałami korodującymi lub gnijącymi (np. pozostawione drewno lub liście), a także tłustymi, oleistymi i żrącymi prowadzi do trwałych przebarwień,
- w warunkach zimowych niedopuszczalne jest używanie soli do usuwania śniegu na z elementów kamiennych. Śnieg należy usuwać za pomocą szczotek lub mioteł. Zaleganie śniegu przy elementach kamiennych jest niedopuszczalne,

- zabronione jest jakiegokolwiek uderzanie w elementy kamienne,
- nie dopuszczać do zalegania nieczystości, a szczególnie w miejscach połączeń elementów kamiennych,
- do mycia używać wody z ewentualnym dodatkiem środków do pielęgnacji kamienia i miękkich szczotek ręcznych lub mechanicznych wolnoobrotowych,
- do czyszczenia należy użyć alkaicznych środków czyszczących lub ciepłej wody z dodatkiem detergentów,
- w przypadku zabrudzeń należy określić rodzaj zabrudzenia i użyć odpowiednie środki chemiczne przeznaczone np. do usuwania rdzy, tłustych plam lub zabrudzeń cementowych,
- niedopuszczalne jest podczas czyszczenia stosowanie jakichkolwiek środków tłustych, oleistych, żrących i pieniących się lub innych aktywnych chemicznie. W szczególności tych zawierających chlor,
- zabronione jest stosowanie środków o wysokim odczynie pH, ponieważ kwasowość tych środków doprowadzi do niszczenia czyszczonych powierzchni,
- zabronione jest wjeżdżanie na okładziny posadzek i schodów ciężkimi wózkami, a także zabronione jest zrzucanie różnych przedmiotów w szczególności na krawędzie okładzin kamiennych,
- jeśli brud mocno przywarł do kamienia, należy go namoczyć i pozostawić na chwilę, aby zmiękł. Wówczas jego usunięcie będzie łatwiejsze,

2.2. Czyszczenie.

Po wyłożeniu kamienia naturalnego pierwsze czyszczenie powinno być wykonane produktem czyszczącym, takim jak Sopro MNW 706.

W przypadku plam uporczywych takich jak naloty cementowe, rdza, osady wapienne, powszechnie występujących zabrudzeń zaleca się używać środka Sopro ZSE 718, po którym powinno się zastosować impregnację zapobiegającą ponownemu przebarwieniu.

Po wielu latach wykładzina jest technicznie w dobrym stanie i spełnia swoje zadania. Dla odświeżenia wykładziny warto wykonać zabieg pielęgnacyjny z użyciem np. Sopro MNW 706.

2.3. Pielęgnacja.

Kamień naturalny nie wymaga specjalnej pielęgnacji. Standardowa pielęgnacja opiera na używaniu środka Sopro MNW 706.

Do usuwania zielonych osadów i zabrudzeń pochodzenia roślinnego w obszarach zewnętrznych np. części roślin, mchów, glonów stosować środek Sopro GBE 746