

Załącznik nr 1 do Regulaminu Serwisu internetowego [www.purpura.eu](http://www.purpura.eu)

Specyfikacja Produktów – kafli cementowych i mozaiki ceramicznej typu „gorsecik”

1. Kafle cementowe (dalej : Kafle):

**Normy techniczne:** płytka nawierzchniowa cementowa typu A, S, G, i twardości SH 70. Kafle spełniają normy PNN 1339 w zakresie nasiąkliwości, ścieralności, wytrzymałości na zginanie i normy PNN 13813 - w zakresie twardości.

**Ważne:** Kafle w każdych warunkach wymagają impregnacji.

**Tolerancja grubości:** grubość kafli to: 1,8 cm +/- 1 mm.

**Nie ma dwóch identycznych kafli:** kafle wykonywane są całkowicie ręcznie, dlatego możliwe są nieznaczne różnice w kolorach i drobne niedoskonałości wzoru. Na tym jednak polega także urok kafli - patrząc na posadzkę od razu widać, że to dzieło ludzkich rąk. Kafle mają nieregularne krawędzie, które warto przed instalacją delikatnie spolerować papierem ściernym. Mogą też pojawiać się mikropory.

Posadzka wykonana z kafli wygląda od razu jakby była w tym miejscu od zawsze. Kafle po zainstalowaniu sprawiają wrażenie jakby miały kilkanaście lat - czas jednak im służy: płytki się patynują i nabierają satynowego połysku, kolory stają się głębsze.

**Fuga:** wielkość fugi ok 1 mm. Najbezpieczniejsza jest fuga wykonana ze specjalnego cementu i piasku kwarcowego. Fuga ta ma neutralny szary kolor, należy wziąć to pod uwagę przy wyborze kafli w bardzo jasnych odcieniach. Innej fugi mogą używać tylko doświadczeni wykonawcy i tak koniecznie wykonawszy wcześniej próbę. Fuga gotowa nie może zawierać pigmentów i przed użyciem musi mieć postać proszku nie pasty.

**Kafle nie nadają się do zastosowania na zewnątrz, chyba, że pomieszczenie jest zadaszone.**

Kafle zachowują się podobnie jak marmur zarówno pod względem wytrzymałości jak i brudzenia (są marmurowo-cementowe). Kafle brudzą się dużo bardziej niż kafle ceramiczne i pomimo impregnacji nie są całkowicie odporne za plamy z kwasu (czyli np. cytryny, wina) oraz z tłuszczu, zwłaszcza gorącego tłuszczu - aczkolwiek ślad maleje z czasem.

**Pielęgnacja:** kafle należy pielęgnować je wyłącznie łagodnymi obojętnymi preparatami np. mydłem do kamienia lub innym delikatnym mydłem (typu Biały Jeleń) i innymi preparatami nadającymi się do posadzek marmurowych. Co jakiś czas warto umyć posadzkę lub ścianę mocniejszym preparatem do czyszczenia kamienia, np. PS87 firmy Fila, a na utrzymujące się plamy możemy polecić także specjalne odplamiacze.

W przypadku posadzek co 5-7 lat warto zamówić specjalną ekipę do czyszczenia marmuru, a po zakończeniu czyszczenia i wyschnięciu kafli dodatkowo zaimpregnować je, będą wtedy służyć przez całe dziesięciolecia.

Kafle nadają się nad ogrzewanie podłogowe. Można zainstalować je pod prysznicem pod warunkiem zastosowania odpowiedniej hydroizolacji i odpowiedniego zaimpregnowania.

**Surowce użyte do produkcji kafli:** mączka marmurowa, cement szary, cement biały portlandzki, piasek, pigmenty mineralne (nieorganiczne). Kafle cementowe są barwione w masie na głębokość do ok. 5 mm.

**Kafle są dostępne w następujących rozmiarach (patrz rysunek):**

1. Kafle kwadratowe o wymiarach 20x20 cm o grubości 1,8 cm (+/-1mm); waga 1 m<sup>2</sup> kafli ok 36 kg

2. Kafle heksagonalne o wymiarach boku 11,5 cm, wysokości 20 cm i grubości 1,8 cm (+/-1mm) ; waga 1 m<sup>2</sup> kafli ok 36 kg
3. Cokoły cementowe o wymiarach 20x10 cm i grubości 1,8 cm (+/-1mm)

Na indywidualne zamówienie możemy dociąć kafel do wymiarów 10 na 10 cm lub innych wymiarów uzgodnionych z klientem.

## 2. Mozaika ceramiczna typu „gorsecik”

Mozaika ceramiczna typu „gorsecik” jest wykonana metodą cięcia z najwyższej jakości ceramiki nieszkliwionej typu granitogres, barwionej w masie.

**Normy techniczne:** płytki ceramiczne prasowane na sucho o nasiąkliwości Eb <0,5% do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, spełniająca normę EN 14411:2012.

Mozaika jest sprzedawana luzem na sztuki (w przeliczeniu na 1m<sup>2</sup>) lub klejona na siatce w plastrach o powierzchni ok 31,5 x 31,5 cm.

Wielkość płytki : 3,8 x 4,6 x 0,6 cm, waga 1 m<sup>2</sup> mozaiki ok 18 kg; na 1 m<sup>2</sup> wchodzi 645 płytek.

**Fuga:** w przypadku płytek klejonych na plastrach fuga wynosi ok 1,5 mm +/-0,5 mm. Różnice te po zainstalowaniu mozaiki są niewidoczne. Zalecamy fugowanie kafli fugą w innym kolorze niż gorseciki, aby wzór był ładnie widoczny. Tradycyjnie stosowana była fuga w kolorze szarym.

**Ważne:** wszelkie reklamacje dotyczące wzoru, koloru lub uszkodzeń mechanicznych mozaiki należy składać przed zainstalowaniem mozaiki na podłodze. W przypadku indywidualnych wzorów konieczne jest ułożenie mozaiki na sucho na podłodze przed przystąpieniem do klejenia i upewnienie się, że wzór jest prawidłowy.

**Uwaga:** możliwe są niewielkie różnice w odcieniach poszczególnych, mogą także pojawić się minimalne różnice w ich grubości. Przed zainstalowaniem gorsecików należy oderwać folię samoprzylepną, żeby uniknąć ew. różnic wysokości po zainstalowaniu mozaiki.