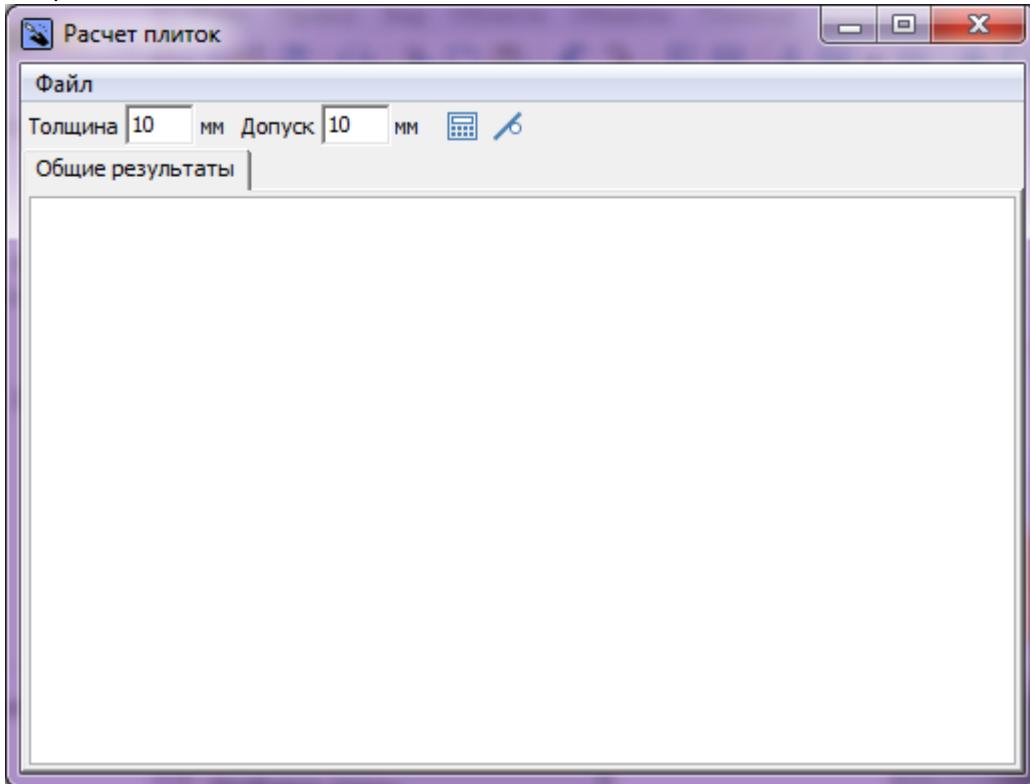


Расчёт проекта

Одна из главных задач программы Ceramic3D – **точно рассчитать количество и виды материалов** с учётом всех особенностей укладки плитки.

Чтобы рассчитать проект:

1. выложите плитку на все поверхности согласно проекту;
2. в Главном меню нажмите на пиктограмму ;
3. откроется окно «Расчёт плиток»:



4. настройте **влияние объектов** – , если это ещё не было сделано;
5. в окне «Расчёт плиток» кликните на пиктограмму «Рассчитать» – , в течение нескольких секунд будет производиться расчёт;
6. отобразится таблица примерно следующего содержания:

The screenshot shows a Windows application window titled 'Расчет плиток'. At the top, there are input fields for 'Толщина' (Thickness) set to 10 mm and 'Допуск' (Tolerance) set to 10 mm. Below the table, there is a link 'Общие результаты' (General results). The table has columns: Вид плитки (Type of tile), Артикул (Articul), В коробке шт. (In box), Учет половинок (Count halves), На бой (On site), Всего (Total), Цена (Price), Скидка (Discount), and Сумма (Sum). The table lists four tile types: Chocolate MC622, Coral MC609, Orange MC617, and Yellow MC614. All tiles are listed as 'Не ориентированная бе...' (Not oriented by...) in the 'Учет половинок' column. The 'На бой' column shows 10.00% for all. The 'Всего' column shows quantities 12, 50, 44, and 94 respectively. The 'Цена' column shows prices 4,32, 4,50, 3,96, and 8,46. The 'Скидка' column shows 0,00% and the 'Сумма' column shows 0,00 for each row. A total row at the bottom shows Итого: 0,00.

Вид плитки	Артикул	В коробке шт.	Учет половинок	На бой	Всего		Цена		Скидка	Сумма	
					Штук	Кв. м.	Коробок	За штуку	За кв. м.		
	Chocolate MC622	0	Не ориентированная бе...	0,00%	12	4,32	0	0,00	0,00	0,00%	0,00
	Coral MC609	0	Не ориентированная бе...	0,00%	50	4,50	0	0,00	0,00	0,00%	0,00
	Orange MC617	0	Не ориентированная бе...	0,00%	44	3,96	0	0,00	0,00	0,00%	0,00
	Yellow MC614	0	Не ориентированная бе...	0,00%	94	8,46	0	0,00	0,00	0,00%	0,00
											Итого: 0,00

7. укажите в столбце «На бой» во всех строках «10», т.е. 10,00%;

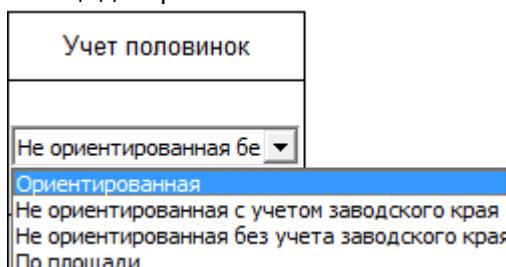
8. выберите в столбце «Учёт половинок» подходящий для текущего материала вариант.

Расчт автоматически сохраняется для текущего проекта и [может быть добавлен на страницу печати](#).

Количество плиток

Учёт половинок

В таблице расчёта плитки есть несколько вариантов расположения уложенной плитки по площади проекта:



Ориентированная – самый «неэкономичный» способ расчёта, который предполагает, что обрезки от плиток не используются.

Не ориентированная с учётом заводского края – способ, при котором учитывается возможность разрезания плиток и использования её частей, но только в том случае, если сохраняются заводские края изделия. Т.е. плитка в большинстве случаев может быть разделена максимум на две части. Более экономичный способ расчёта.

Не ориентированная без учёта заводского края – способ, при котором учитывается возможность разрезания плиток и использования всех её частей. По площади –

площадь поверхности

традиционный способ расчёта плитки из расчёта: площадь плитки

На бой

Колонка «На бой» – это добавление процента плиток, которые могут разбиться в процессе работы, т.е. запасных плиток.

По умолчанию, в этой колонке стоит «0». Однако **рекомендуемое значение плиток на бой равно 10%.**

Таким образом, при изменении процента запасных плиток увеличивается число плиток вообще и, следовательно, стоимость проекта.

Цена

В таблице в столбцах «Цена» → «За штучу» или «За кв.м.» можно ввести стоимость данного вида материала. Достаточно ввести одно из двух значений, чтобы появилось второе (пропорционально размеру плитки на кв.м.):

Вид плитки	Артикул	В коробке шт.	Учет половинок	На бой	Всего			Цена		Скидка	Сумма
					Штук	Кв. м.	Коробок	За штучу	За кв. м.		
	Chocolate_M622	0	Ориентированная	10%	14	5,04	0	432,00	1200	0,00%	6048,00

В разных строках можно ввести разные значения цены.

Изменение стоимости плитки по умолчанию

Чтобы не вводить каждый раз вручную стоимость материалов, можно изменить стоимость плитки.

По умолчанию стоимость всех материалов равна 0.

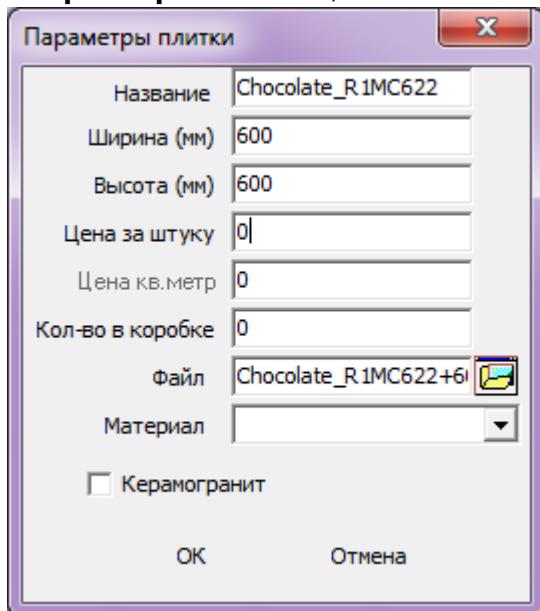
Чтобы изменить стоимость материала по умолчанию:

1. откройте в **Каталоге** нужную коллекцию:

Каталог						
Каталог > Россия > Piastrella > Monocolor						
№	Название	Ширина	Высота	Цена ...	Цена к...	В коробке
31	 Chocolate_R1MC622	300	300	0	0	0
32	 Chocolate_R1MC622	400	400	0	0	0
33	 Chocolate_R1MC622	600	600	0	0	0

2. кликните правой клавишой мыши по интересующей плитке, откроется диалоговое окно

«Параметры плитки»;



3. в поле «Цена за штуку» введите актуальное значение;
4. нажмите «OK», чтобы сохранить изменения или «Отмена», чтобы выйти без сохранения изменений.

From:
<http://files.ceramic3d.ru/wiki/> - Ceramic3D

Permanent link:
http://files.ceramic3d.ru/wiki/doku.php?id=print:%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%87%D1%91%D1%82_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0&rev=1396424026

Last update: 2014/04/02 08:33

