Керамическая напольная плитка должна быть одинаковой толщины, так как от этого зависит, будет ли поверхность пола ровной. Досконально просмотренная керамическая плитка от имеющихся трещин, просечек, ряби или наплывов, дает вам возможность избежать лишних не ровностей. Таких как углублений или приподнятых краев, или не желаемых наклонов на поверхности пола. Напольная керамическая плитка может иметь небольшие уклонения толщиной, не более 0,5 мм и углубления, небольшие наклоны, диаметром не выше 1мм на керамической напольной плитке допустимы, но не более двух наколов. Также может содержать рассеянные мушки, диаметр, которых составляет около 0,2мм, но не более, это светлые или темные инородные вкрапления. Иначе уложенный пол выйдет неровным, негладким, шероховатым на ощупь и не аккуратным на вид. Если керамическую напольную плитку не отсортировать, то поверхность пола доставит достаточно проблем. За этой напольной керамической плиткой трудно ухаживать, она учащеннее всех подвергается разрушительному влиянию абразивных, щелочных и обыкновенных моющих средств. Моющие вещества проникают через дефекты, где невозможно увидеть не вооруженным взглядом, превращая в руины напольную плитку изнутри. Всякое миллиметровые трещины или углубления, неудачный наплыв глянца возможны стать следствием скопления слякоти, грязи задержки в них щелочей или моечный средств. В данном случае напольная плитка не долговечна и ее придется менять чаще.
Плинтусная плитка по толщине должна составлять примерно десять мм. Возможно равномерное утолщение глазури, по краевым поверхностям напольной плитки, но не более четырех мм. Чтобы рисунок орнамента безукоризненно совмещался, формируя приятное впечатление своеобразия, качественности и оригинальности сделанных работ, следует предварительно произвести раскладку керамической плитки для пола где-нибудь отдельно, для того чтобы точнее представить присутствие и характер неправильности от шаблона если такое существует. Подобным образом, формируется впечатление о картине, рисунке панно, которое будет выкладываться. Не забывайте учитывать и то, что керамическая напольная плитка чаще может быть под влиянием различных механических воздействий, таким как ударам, истиранием и т.д., вследствие этого требования к плитке строгое соблюдение цельности поверхностного слоя.