

7.2.18

评价要点:

绿色建材应用比例应根据下式计算，并按表 7.2.18 中确定得分。

$$P = [(S_1 + S_2 + S_3 + S_4) / 100] \times 100\%$$

式中：P——绿色建材应用比例；

S_1 ——主体结构材料指标实际得分值；

S_2 ——围护墙和内隔墙指标实际得分值；

S_3 ——装修指标实际得分值；

S_4 ——其他指标实际得分值。

表 7.2.18 绿色建材应用比例计算

计算项		计算要求	计算单位	计算得分
主体结构	预拌混凝土	80%≤比例≤100%	m^3	10~20*
	预拌砂浆	50%≤比例≤100%	m^3	5~10*
围护墙和内隔墙	非承重围护墙	比例≥80%	m^3	10
	内隔墙	比例≥80%	m^3	5
装修	外墙装饰面层涂料、面砖、非玻璃幕墙板等	比例≥80%	m^2	5
	内墙装饰面层涂料、面砖、壁纸等	比例≥80%	m^2	5
	室内顶棚装饰面层涂料、吊顶等	比例≥80%	m^2	5
	室内地面装饰面层木地板、面砖等	比例≥80%	m^2	5
	门窗、玻璃	比例≥80%	m^2	5
其他	保温材料	比例≥80%	m^2	5
	卫生洁具	比例≥80%	具	5
	防水材料	比例≥80%	m^2	5
	密封材料	比例≥80%	kg	5
	其他	比例≥80%	—	5

注：1 表中带“*”项的分值采用“内插法”计算，计算结果取小数点后 1 位。

2 预拌混凝土应包含预制部品部件的混凝土用量；预拌砂浆应包含预制部品部件的砂浆用量；围护墙、内隔墙采用预制构件时，计入相应体积计算；结构保温装修等一体化构件分别计入相应的墙体、装修、保温、防水材料计算公式进行计算。

评价专业：结构、建筑、给排水、暖通、电气

预评价内容：1.相关设计文件；2.计算分析报告；3.材料预算清单。

评价内容：1.同预评价内容；2.检测报告；3.绿色建材标识证书；4.施工记录；5.现场核实。