



CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT LIỆU XÂY DỰNG THẾ GIỚI NHÀ
HOME WORLD CONSTRUCTION MATERIAL JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ: Ấp Tân Cang, Xã Phước Tân, Tp Biên Hoà, Tỉnh Đồng Nai
 ĐT: (061) 2661839 - 0918.399.421 Fax: (061) 3911728

BẢNG CẤP PHỐI BÊ TÔNG
CONCRETE MIX PROPORTION

Khách hàng / Customer name : **CÔNG TY TNHH TV ĐT XD AQA**
 Công trình/Project name: **TOIN, ĐƯỜNG N5, KCN MỸ PHƯỚC 3**
 Ngày/Date: **14/10/2013**
 Mác bê tông / Concrete grade : **M250 - Đổ sục / Slump: 100± 20 mm**
 Cường độ: **Cường độ xác định bởi mẫu vuông: 150 x 150 x 150 mm**
 Compressive strength: **Compressive strength determined by cube : 150 x 150 x 150 mm**

I. Nguyên vật liệu sử dụng/ Materials in used:

- 1. Xi măng/Cement: **HÀ TIỀN - PCB40** Tỷ trọng/Specific Gravity: 3.13 g/cm³
- 2. Cát/Sand: **Cát Tân Châu - An Giang** Tỷ trọng/Specific Gravity: 2.632 g/cm³
- 3. Đá/ Aggregate : **Phước Tân – Đồng Nai** Tỷ trọng/Specific Gravity: 2.720 g/cm³
- 4. Đá nghiền/Crushed stone: **Phước Tân – Đồng Nai** Tỷ trọng/Specific Gravity: 2.711 g/cm³
- 5. Phụ gia/Addmixture: **Plasticizer /Addmixture 1: W.Grace Daratard 45 (D45)**
Superplasticizer/Addmixture 2: W.Grace Daracem 100 (D100)

II. CẤP PHỐI/ MIX DESIGN :

Cường độ	Cỡ đá lớn nhất	Độ sụt (mm)		Tỷ lệ Nước/ Xi măng	Tỉ lệ Cát/ Cốt liệu	Tỉ lệ cát %	
Compressive Strength	Maximum size of Stone	Slump (mm)		Water/ Cement ratio	Sand/ Aggregate ratio	%	
Mpa	mm	Yêu cầu	Sai số	0.50	%	Cát/	Đá nghiền
		Specific	Tolerance			Sand	Crushed stone
25	25	100	± 20		45.96	62	38

Thành phần vật liệu cho 1 m³ bê tông / Mix proportion for one cubic meter :

Xi măng	Nước	Cát	Đá nghiền	Đá (5- 20)	Plasticizer	Superlasticizer
Cement	Water	Sand	Crushed stone	Stone (5 -20)	Add 1	Add 2
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg
355	176	543	333	1030		4.05

KT. Trưởng Phòng Quản Lý Chất Lượng
 On behalf of QA/QC Manager

Nguyễn Ngọc Việt