CONCRETE

Admixture: additive

Accelerating admixture: phụ gia ninh kết nhanh

Air-entraining admixture: phụ gia tạo bọt - Plasticizer: phụ gia làm dẻo

Retarding admixture: phụ gia làm chậm ninh kết

Water-reducing admixture: phụ gia giảm nước

Water-reducing *(high-range)* admixture: phụ gia giảm nước *(cao cấp)*

Ageing: lão hóa, ngưng kết

Agent

Accelerating agent: phụ gia thúc đẩy đông cứng

Bonding *(binding)* agent: phụ gia tăng dính bám cho vữa // (hệ giằng; bộ phận dầm liên kết) - Bond: kết dính

Bond breaker: chất ngăn kết dính giữa bê tông mới đổ và mặt nền; chất phá (tách) liên kết - *Parting compound*

**Binder**: **chất kết dính** vật liệu xi măng hoặc là xi măng thủy hóa

Hydraulic binder: chất kết dính trong (chịu) nước

Hardening agent: phụ gia (vl) đông cứng (rắn)

Hardener: chất làm cứng

Plasticity agent: phụ gia tăng độ dẻo

Release agent: dầu chống dính

Setting agent: tác nhân đông (ninh) kết - Setting time  
 Retarder: chất làm chậm ninh kết

Surface retarder: chất làm chậm ninh kết bề mặt

Filler: chất độn để giảm co ngót, cải thiện tính thi công;chấtphụ gia; ma tít; bột khoáng; VL trám

Joint filler: chất chèn cho khe nối vật liệu

Sealer: dung dịch ø màu (được thi công lên bề mặt bê tông đã hóa cứng để ngăn cản hoặc giảm sự thẩm thấu của chất lỏng hoặc chất khí, ví dụ như nước, dung dịch ăn mòn và dioxyt cacbon, trong khi sử dụng thấm vào bê tông - Sealing: bịt kín ; lấp kín

Groove line: đường chỉ cắt trên bề mặt trát để chia nhỏ diện tích trát, chống nứt. Đường chỉ này sẽ được bít kín bằng vật liệu dẻo gọi là Sealant.

**Aggregate**: **cấp phối** (đãtrộn); **cốt liệu** (chưa trộn) - Grading

Aggregate-cement ratio: tỉ lệ cốt liệu-xi măng

**All-in** aggregate: cốt liệu hỗn hợp **tự nhiên**, **mịn thô**

Graded aggregate: cốt liệu đã phân loại

Mineral aggregate: cốt liệu khoáng chất

**Coarse** aggregate: cốt liệu **lớn** (thô)

Crusher-run aggregate: cốt liệu nghiền

Air content: hàm lượng khí

Aluminium cill flashing: gờ nhôm cản nước - Repellent: ø thấm nước

Asphalt

Asphalt cement: XM át phan; bi tum đường

Lake asphalt: át phan thiên nhiên

Mastic asphalt: BT bi tum đúc

**A**lkali **S**ilica **R**eaction (**ASR**): phản ứng kiềm silic

Bead: gờ che mối nối, dạng bán nguyệt

Angle *(staff, corner*) bead: tấm ốp gờ, gờ góc

Backing bead: hạt đỡ VL trám

Barrier: rào chắn

Vapor barrier: màng ngăn hơi nước

Bearing: góc phương vị

Benching: BT đổ dọc đường ống cống để chống đỡ // v. tạo bậc

Bending

Ultimate tension testing method when bending: p2 thử giới hạn bền kéo khi uốn

Blaine (fineness): độ mịn Blaine của vật liệu bột như xi măng và pozzolan

Bleeding: sự tách nước (nước dư)

**Block: khối gạch xây**

Bulk density: khối lượng thể tích đổ đống

Camber piece (strip): thanh gờ vồng

Cap: làm mũ một bề mặt (bề mặt chịu tải của mẫu thử để phân bố tải trọng khi thử cường độ)

Capacity

Ultimate bearing (carrying) capacity: sức chịu tải, lực tới hạn

Payload capacity: dung lượng có ích

Casting: vật đúc

Caulking: sự trám

Cement

Cement **asbestos** board : tấm xi măng **a miăng**

Cement paste: hồ xi măng

Bagged cement: xi măng bao

Bentonite: VL ổn định thành vách - Stabilization liquid

Blended cement: xi măng hỗn hợp

Bulk cement: xi măng xá, rời

Ferrocement: xi măng lưới thép

**F**ibre **R**einforced **C**ement (**FRC**): xi măng cốt sợi

High-early strength cement: xi măng cường độ cao

Hydraulic cement: xi măng thủy công (cứng trong nước)

**G**lass fiber **R**einforced **C**ement (**GRC**): xi măng gia cố = sợi thủy tinh

Normal cement: xi măng thường

**O**rdinary **P**ortland **C**ement (**OPC**)

**P**ortland **b**last **f**urnace slag **c**ement (**Pbfc**): xi măng **xỉ lò cao** Portland

Plaster: hồ vữa, vữa trát; bột (bã) trét **- *Skim coat, filler, sealer, sealant, stopper, mastic, paste***: lớp trám kín

Plasterboad, *gypsum, fibre cement*: thạch cao, la ti trát vữa - Villaboard: để làm mái, trần, vách

**R**apid **H**ardening **P**ortland **C**ement (**RHPC**)

**Sand cement**: **cát gia cố xi măng**

Silo for cement: bồn chứa XM: silo

**S**ulphate **R**esisting **P**ortland **C**ement (**SRPC**)

Sulfate-resistant cement: xi măng bền sulfate

Waterproofing compound: hợp chất chống thấm

Water cement ratio: tỉ lệ xi măng nước

Broadcast: vung, rải xi măng - **Shake, spread, disseminate**

Dry**-**shake: rắc khô hỗn hợp khô xi măng thủy hóa và cốt

Pour, cast: đổ BT

Chamfer, bevel: vát góc

Chute (mixer): TB trộn BT có máng **-** Discharge chute: máng thải

Closed (cell): buồng kín

Clot: vón cục

Coating: lớp phủ ngoài

Coefficient

Coefficient of **compressibility**: hệ số **nén lún**

Coefficient of linear expansion: hệ số nở dài

Coefficient of **permeability**: hệ số **ngấm** Darcy

Sound absorption coefficient: hệ số hấp thụ âm

Compacting (factor): hệ số đầm lèn

**Compaction** density: độ chặt **đầm nén**

Compactness: độ chặt

**Composite construction**: kết cấu ghép

Compound

Ceramic compound: khối sành

Ceramic casting compound: khối sành đúc

Compression

Concentric compression: nén đúng (đồng) tâm **-** Self-aligned

Eccentric compression: nénlệch tâm

Uniform compression: nén đều, đồng bộ

Concrete

Acid-resisting concrete: bê tông chịu axit  
Aerated concrete: bê tông xốp / tổ ong  
**Agglomerate**-foam concrete: bê tông bọt **thiêu kết** / bọt **kết tụ**  
**Air-entrained** concrete: bê tông có phụ gia **tạo bọt**  
**Air-placed** (*gunned, sprayed*) concrete: BT **phun** *-* ***Shotcrete***  
Architectural concrete: bê tông trang trí  
**Armoured** concrete: bê tông **cốt thép**

**Asphaltic** concrete: bê tông atphan - **Bituminous** concrete

**Ballast** concrete: bê tông **đá dăm**  
**Bedding** / *lean* concrete: BT **nghèo**, gầy; BT lót (road)

**Blinding** concrete: BT **đáy**; lớp lót (đáy, nền); lớp **dặm nước**

**Breeze** concrete: bê tông **bụi than cốc**  
**Broken** concrete: bê tông **dăm**, bê tông vỡ  
**Buried** concrete: bê tông **bị phủ đất**  
**Bush-hammered** concrete: bê tông được **làm nhám bằng búa răng**

**Cast** concrete: bê tông **đúc**  
**Cellular** concrete: bê tông **tổ ong** – **Crated**, **hollow** concrete  
**Centrifugally** cast concrete: bê tông **ly tâm** là bê tông được cô đọng lại bằng cách quay ly tâm, ví dụ trong sản xuất đường ống và cọc.

Cement concrete: bê tông xi măng

**Chuting** concrete: bê tông **lỏng**  
**Cinder** concrete: bê tông **xỉ** - **Breeze**, **slag** concrete  
**Cobble** concrete: bê tông **cuội sỏi**  
**Commercial** concrete: bê tông **trộn sẵn** (thương phẩm)  
Concrete **weight**: **dung trọng tự nhiên** cûa BT

Soil unit weight: dung trọng tự nhiên đất

Concrete **block**: **khối** BT

Concrete **cover**, - protective layer: BT **bảo hộ** (bên ngoài cốt thép)

Concrete **density**: **độ đặc** BT

Concrete **grade**: **mác** BT // (loại; nền đất / v. san phẳng)

Concrete **mix**: hỗn hợp, **cấp phối** BT

Concrete **pad**: **đệm** BT

Concrete reinforcement: cốt thép trong (của) BT

Concrete specimen **curing tank**: **bể dưỡng hộ** (lưu hóa) mẫu BT

**Continuous** concrete : bê tông **liền khối** – **Monolithic** ??  
**Cyclopean** concrete : bê tông **đá hộc – Rubble** concrete

Chemically prestressed concrete: BT dự ứng lực hóa học

**C**oncrete **M**asonry **U**nit (**CMU**): tường xây gạch (cấu kiện khối xây) BT

Composite concrete **flexural** *member*: *cấu kiện* liên hợp BT **chịu uốn**

**De-aerated** concrete: bê tông (đúc trong) **chân không**  
**Dense** concrete: bê tông **nặng**  
Dry concrete: bê tông trộn khô, vữa bê tông cứng

Dry-mix **shotcrete**: **bê tông phun** trộn khô   
Wet-mix shotcrete: bê tông phun trộn ướt

Early strength concrete: bê tông **đông** (hoá cứng) **nhanh**  
 High-early-strength concrete: bê tông cường độ cao sớm

**Excess** concrete: bê tông **dư**  
**Expanded slag** concrete: bê tông **xỉ nở**  
**Exposed** concrete: bê tông **mặt ngoài** (công trình)

**Fair-face** concrete: bê tông **có bề mặt đẹp** là bề mặt bê tông trong quá trình hoàn tất ø cần xử lý thêm ngoại trừ bảo dưỡng.

**Fast exothermic** concrete: BT có phụ gia **mau tỏa nhiệt**

Fibrous concrete: bê tông sợi  
**Fine** concrete: bê tông **hạt nhỏ** - Coarse concrete: bt hạt thô  
**Floated** concrete: (vữa) bê tông **nhão** / bê tông **chảy lỏng**  
**Flowing** concrete: bê tông **chảy** là BT có độ sụt trên 190 mm trong khi vẫn giữ nguyên tính liên kết.

**Foamed** concrete: bê tông **xốp**; bê tông có độ đặc chắc thấp được tạo bằng cách thêm mút xốp đã được chuẩn bị sẵn hoặc bằng cách tạo ra khí trong hỗn hợp bê tông chưa đông cứng.

**Fly-ash** concrete: bê tông **bụi tro** (chất tro bay)  
**Fresh** concrete: bê tông mới đổ (tươi) **-** **Green** *-*

**Gas** concrete: bê tông **khí** (xốp)  
**Glass** concrete: bê tông **thủy tinh**  
Glass-reinforced concrete: bê tông cốt thủy tinh  
Gravel concrete: bê tông (cốt liệu) sỏi  
**Glazed** concrete: bê tông **trong suốt**  
**Granolithic** concrete: bê tông **granit**

Hard rock concrete: bê tông (cốt liệu) đá cứng  
**Hardened** concrete: bê tông **đã đông cứng**  
**Haydite** concrete: bê tông **keramzit**  
**Heaped** concrete: bê tông **chưa đầm** (được chất đống)  
**Hearting** concrete: BT **chèn**

**Heat-resistant** concrete: bê tông **chịu nhiệt**  
Heavy concrete: bê tông nặng  
**High slump** concrete: bê tông **chảy** (có độ sụt cao)  
High density (heavy, normal) concrete: BT nặng; mật độ cao

High-strength concrete: bê tông cường độ (độ bền) cao

**Hooped** concrete: bê tông **cốt thép vòng**  
**Hot-laid** asphaltic concrete: bê tông atphan **đúc nóng**  
**Hot-mixed** asphaltic concrete: bê tông atphan **trộn nóng**

Incompletely compacted concrete: bê tông đầm chưa đủ

**In-situ** concrete: bê tông đổ tại chỗ **-** **Job-placed** -  
**Insulating** concrete: bê tông **cách nhiệt**

Light-weight concrete: bê tông nhẹ  
Lime concrete: bê tông vôi  
**Liquid** concrete: bê tông **lỏng**  
**Loosely spread** concrete: bê tông chưa đầm, bê tông **đổ dối**  
Low slump concrete: vữa bê tông có độ sụt hình nón thấp, vữa bê tông khô

Machine-placed concrete: bê tông đổ bằng máy  
**Mass / monolithic** concrete: bê tông liền khối, ø cốt thép – **Continuous** -

**Matured** concrete: bê tông **đã cứng**  
Nailable concrete: bê tông đóng đinh được  
No-slump concrete: bê tông ø có độ sụt; - cứng (- có độ sụt = 0)

**Non-fines** concrete: bê tông **hạt thô**  
Normal weight concrete**:** BT trọng lượng thông thường - Ordinary structural concrete

**Off-form** concrete: bê tông đổ **ø có ván khuôn**  
Over reinforced concrete: BT có quá nhiều cốt thép

Permeable concrete: bê tông thấm

**Plain** concrete: bê tông thường (trơn); - ø hoặc ít cốt thép; ø có phụ gia và ø được xử lý đặc biệt để chống co ngót = Unreinforced *-*

Plant-mixed concrete: BT trộn tại NM

**Plaster / gypsum** concrete: bê tông **thạch cao**  
**Plastic** concrete: bê tông **dẻo**

Poor / lean concrete: bê tông nghèo, bê tông gày  
**Porous** concrete: BT rỗng (rỗ tổ ong, **hạt mịn**)

Portland cement concrete: bê tông xi măng poóc lan  
**Post-stressed** concrete: bê tông **ứng lực sau**  
**Post-tensioned** concrete: bê tông **kéo căng sau**  
**Precast** *(prefabricated)* concrete: bê tông **đúc sẵn**  
**Precast reinforced** concrete: BTCT **lắp ghép**

**Prepacked** concrete: bê tông **đúc từng** (đoạn) **khối riêng**  
**P**recast **H**ollow **C**oncrete (**PHC**): BT lõm đúc sẵn, BT hình ống

Prestressed concrete: bê tông ứng lực trước  
**P**restressed **C**oncrete **I**nstitute (**PCI**): viện BT tiền áp (dự ứng lực)

Overstress: ứng suất vượt (quá) tải - Pretensioned -: kéo trước

Prism strength of concrete: độ bền (cường độ) lăng trụ BT

**Pumice** concrete: bê tông **đá bọt**  
Pumped concrete: bê tông bơm

**Quaking** concrete: bê tông **dẻo**  
Quality concrete: bê tông chất lượng cao

**Rammed** / *stamped / tampered* compacted concrete: bê tông đầm  
Ready-mixed concrete: bê tông trộn sẵn - Precast *-*   
**Refractory** / *heat resistant* concrete: bê tông chịu nhiệt   
Reinforced concrete council (UK) excel spreadsheets-reinforced concrete element designs to BS 8110-1997: các bảng tính excel của Hiệp hội BTCT (vương quốc Anh) **-** thiết kế thành phần BTCT theo Tc BS  
Reinforced concrete: bê tông cốt (thép)

**Shrinkage-compensating** concrete: bê tông **bù co**

Underwater concrete: bê tông dưới nước

Removal of the concrete cover: bóc lớp bê tông bảo hộ

**Retempered** concrete: bê tông **trộn lại**  
Rich concrete: bê tông giàu, bê tông chất lượng cao  
**Rubbed** concrete: bê tông **mài mặt**

**Sand-blasted** concrete: bê tông **mài bóng** bề mặt  
**Segregating** concrete: vữa bê tông **phân lớp**

**Slag** concrete : bê tông **xỉ**

**Spalled** concrete: BT **tách** (bóc) **lớp**  
**Spun** concrete: BT **ly tâm**  
Steamed concrete: bê tông đã bốc hơi nước  
**Steel** concrete: bê tông cốt thép - **Reinforced, armoured** concrete  
**Stiff** concrete: vữa bê tông **cứng /** **đặc**  
**Stone** concrete: bê tông **đá dăm**

Tar concrete: bê tông nhựa đường  
Transit-mix concrete: bê tông trộn trên xe  
Trass concrete: bê tông pozzolan  
Tremie concrete: bê tông đổ dưới nước

Tremie pipe: ống đổ BT dùng trong cọc khoan nhồi (p2 vữa dâng)

Trunk: vòi voi

Vacuum concrete: bê tông chân không  
Vibrated concrete: bê tông đầm rung

Water cured concrete: bê tông dưỡng hộ trong nước  
**Wet** concrete: vữa bê tông **dẻo**  
**Workable** concrete: bê tông **dễ đổ**  
**Zoolite** concrete: bê tông **đá động vật** (bê tông ø thấm nước)

Consolidation (press): (nén) cố kết- v. cố kết; đầm (làm tăng cứng); gia cố

**C**onstruction **S**pecification **I**nstitute of America (**CSI**)

**P**re-**E**ngineered **B**uilding (**PEB**): nhà **thép tiền chế** - **Pre**-**designed**

**P**rivate **E**nclosed **S**pace (**PES**): khu vực quây riêng biệt

**Counterweight**: **cục đối trọng** **-** Kentledge: tải trọng giằng

Cube: khối lập phương; **-** vuông

Cube mould: khuôn mẫu lập phương

Cushion: đệm cát - Proportioning: sự định liều lượng

**Crack**: rạn nứt - **Fissure, craze, flaw**

Shrinkage crack: nứt do co ngót.

Hairline crack: vết nứt chân chim

Tension crack: nứt do kéo **-** Plastic shrinkage crack

Curing: bảo dưỡng BT trong lúc hóa cứng

Chemical curing: chất chống ăn mòn hóa học

Liquid membrane curing compound: chất bảo dưỡng màng dung dịch

Moisture curing: chất chống ẩm

Steam curing: bảo dưỡng bằng hơi nước

Dash (coat /bond): lớp đá vữa sỏi (để tạo nền cho lớp vữa sau)

Deformation / Strain: sự biến dạng

Deformation due to **bending**: biến dạng do **uốn**

Deformation due to **creep**: biến dạng do **từ biến**

Deformation due to **shear**: biến dạng do lực **cắt**

**Elastic** strain , - deformation: biến dạng **đàn hồi**

Excessive deformation: biến dạng quá mức

Immediate deflection: biến dạng tức thời

**Long-term** deformation: biến dạng **dài**

**Shrinkage** deformation: biến dạng do **co ngót**

Time-dependent deformation: biến dạng theo thời gian

**Camber**: biến dạng **vồng lên**

**Amplitude** of *stress* variation: **biên độ** biến đổi *ứng suất*

Variation in accordance with the times ...: biến đổi theo thời gian của

**Linear** deformation **diagram: biểu đồ** biến dạng **tuyến tính**

Unit **shortening**: **biến dạng co ngót** tương đối

Unit **lengthening**: **biến dạng dãn dài** tương đối

Deviation: độ lệch; độ nghiêng; độ sai lệch **-** **Deflection**

Angular deviation: độ lệch góc

Deviator: bộ phận làm lệch hướng

**D**am**P**roof **C**ourse (**DPC**): màng ≠ thấm **tường**

**D**am**P**roof **M**embrane (**DPM**): màng ≠ ẩm, ≠ thấm **sàn**

**Dubbing-out**: sự san phẳng,**làm nhẵn mặt = vữa khô**

Earthworks: công tác nền móng (đào, lấp đất)

Effect: hiệu ứng

Dynamic effect: - - động

Efflorescence: ố màu trên bề mặt BT / (sự bay màu; nở hoa)

Elastomer: cao su, chất nhựa có tính đàn hồi

Embedment: sự chìm, chôn; lớp BT bảo vệ (**concrete cover**)

Embedded item: chi tiết chôn sẵn

Embrittlement: tính dòn, dễ gãy

Engineering

Engineering option: phương án kỹ thuật

**C**ivil **E**ngineering (**CE**): kỹ thuật xây dựng công trình (cơ bản)

**G**eotechnical **E**ngineering (**GE**): kỹ thuật địa chất công trình

**S**tructural **E**ngineering (**SE**): KTXD (cầu cống; cầu đường); kỹ thuật công trình

Epoxy resins: nhựa epoxy

Facilities: phương tiện; TB; công trình - Fitting: chi tiết nối, phụ kiện

Factor relating to ductility: hs tính dẻo

Factored shear force: lực cắt đã nhân hs

Fatigue

Fatigue and fracture: mỏi và giòn

Fatigue failure: phá hủy do mỏi

Ferroglass: thủy tinh lưới thép

**M**edium **D**ensity **F**ibreboard (**MDF**): tấm sợi tỷ trọng trung bình

Fin: khe hở; rãnh; rìa xờm; vết ghép

Finish

Broom finish: tạo nhám = chổi, chải nhám

Float finish: hoàn thiện xoa phẳng

Groove finish: tạo rãnh hoàn thiện

Sand float finish: hoàn chỉnh bằng bàn xoa

Stipple finish: hoàn chỉnh bằng vân chấm

**Fit-out**: equip with required items: **lắp ráp**; **trang trí nội thất** *-* Furnishing

**Hard** fit-out: tô trát, lát gạch; đồ đạc bàn ghế

**Soft** fit-out: màn, rèm cửa

Shop fit-out: trang bị quầy hàng

Flashing board: gờ cản nước, diềm che mưa (mái)

Float

Rotary float: một môtơ di động có những đĩa quay quanh, san phẳng và đầm bề mặt của sàn bê tông và mặt trên của sàn.

Power float: xoa nền

Fouilk: BT bịt đáy (móng cáp cọc, giếng, hồ) - Bouchon

**Form**: ván khuôn - **Formwork, casing, shuttering, sheeting**

Foam form: ván khuôn bọt

Footing form: ván khuôn chân đế (đế móng)

Slip *(sliding)* form: ván khuôn trượt - Non-skid form: - ø trượt

Table form: bản khuôn - Bulge: (ván khuôn) bịphù - Swell

Tunnel form: ván khuôn dạng ống // (đường hầm)

Striking, stripping, demoulding: tháo ván khuôn

Form exterior face: bề mặt ngoài ván khuôn

Fulcrum: điểm tựa, đòn bẩy

Furnishing: cung cấp, trang bị đồ đạc - Instrumentation: trang bị (sử dụng) TB; TB

**Gauging water:** **nước trộn vữa**

Geometry: kích thước (DT)

**g**round **g**ranulated **b**last furnace **s**lag (**ggbs**): xỉ lò cao nghiền thành hạt

Gradation: sự phân cấp, lựa chọn cấp phối; cỡ hạt

Grading: phân tích thành phần hạt (xếp loại các hạt vl); **cấp phối** - **Aggregate**

Sieve analysis: phân tích sàng là sự phân loại cỡ hạt

**Gap** grading: cấp phối **gián đọan**

Grading **curve: biểu đồ** phân tích thành phần hạt

Grading **envelope: múi** cấp phối

Granulometry: cấp phối hạt

Grout: vữa rót; hồ dầu, vữa lỏng - Grouting: rót vữa

Grout curtain màn ≠ thấm = vữa

Grout loss: vữa dư

Curtain grout: sự trát vữa tạo màn chống thấm

Laitance: (sữa, nước) vữa xi măng

Laitance plate: lớp vữa xi măng // (tấm mỏng; lá)

Render: lớp tô, trát (mặt ngoài, chống thấm); trát vữa

Temper: trộn vữa

Render base: lớp nền (chuẩn bị để tô trát, sơn)

Base screed: thanh gạt vữa nền

Hammer

Rebound (Schmidt) hammer: súng bật nảy; búa Schmidt

**Sledge** hammer: búa **tạ**

Single-acting stream hammer: búa hơi nước đơn động

Hydro monitor: súng phun thủy lực

Hanger: thanh treo

Haunching: tạo hông, hệ sườn // sườn vòm

Heat of hydration: nhiệt độ hòa tan (hy drát hóa)

Hollow concrete pole: cột BT hình ống

Hopper: gầu nạp liệu - Tundish: gầu chuyển

Hopper for aggregate storage: gầu chứa cốt liệu

Identifying number: số thứ tự

Inertia block: khối cân bằng quán tính

**Infrastructure**: hạ tầng kỹ thuật **cơ sở**; **kết cấungầm** *-* **Substructure**

**Super**structure: kết cấu **bên trên** (- **phần thân**, **thượng tầng**)

In-line: thẳng hàng; theo trục, nối tiếp, đồng trục, trực tiếp - Centripetal, concentric

**Insert**: chi tiết chèn - **Pack, torch, taping**

Interstice: khe (khoảng) hở, vết nứt nhỏ - Pit: lỗ

**Invert**: **vòm ngửa** (ngược); đáy (võng)

**Joint**: mối nối, liên kết; **mạch**

Back joint: thớ nứt theo phương

**Breaking** (*alternate, staggered*) joint: mối nối **so le**, *xen kẽ*

**Butt** joint: khe **đối đầu**

**Construction** joint: khe nối (mạch dừng) **thi công**

**Contraction** joint: khe **co** (phân đoạn)

**Separating** joint: khe **phân đoạn** – *Joint de fractionnement*

**Control** joint: khe **kiểm tra**

**Dowelled** contraction joint: khe co uốn **có thanh truyền**

Expansion joint: khe nối giãn nỡ

Finger joint: mối nối thanh cái - Sawcut: mạch cưa xẻ, khe cắt

**R**einforced **C**oncrete **F**lush **J**oint(**RCFJ**): mối **nối chìm** (- nhẵn)

**R**einforced **S**tructure **J**oist (**RSJ**):đà lanh tô

Keyed joint: mối nối mộng, khóa then

Masonry hollow joint: **mạch** khối xây

**Movement** joint: khe **lún** (đứng)

Settlement joint: khe lún

Peak joint: mối nối đỉnh

Pin joint: khớp (nút) liên kết = chốt

Recessed joint: mạch nối lõm; mạch (nút) liên kết

**Shrinkage** joint: khe **co ngót**

Shrinkage-compensating: bù co ngót

Spigot socket joint: khe cắt kiểu ống loe, gờ đầu ống

Thermal joint: khe nhiệt

Jointer: bay chèn mạch

Joint tape: băng dính

Landscaping

**Hard landscaping**: brick, gravel, stone, concrete, timber, bitumen, glass, metals

**Soft landscaping**: (semi) aquatic plants, field layer plant (turf, grass, herbaceous plants), shrubs and trees - Vegetation: cây xanh - Greenery

Laying-off: sự miết mặt (cho mất dấu bay); lớp sơn cuối

Lift: khối đổ BT tường, cột; lớp BT; đợt đá xây

Lime

Gypsum: đá vôi; thạch cao

Quick lime: vôi sống

Hydrated lime: vôi tôi **-** Slaked lime

Lining: lớp (VL) áo, lát ốp (trong)

Liner: lớp lót

Low carbon: các bon thấp

Lubrification: bôi trơn

Macadam: (đường) đá dăm

**Masonry**: **khối xây**

**Brick** masonry: khối xây **gạch**

Loose masonry: sự, khối xây đá thô

Structural masonry: khối xây cấu tạo

Mass: khối lượng

**Volumetric** mass: khối lượng **thể tích**

Material

Coated material: VL bọc

Make-up material: VL bổ sung, cân bằng //(trang điểm; sự lên khuôn trang báo; cấu tạo; kỳ thi bổ sung)

Mirrored: ngược chiều (do phản chiếu) **-** Reflective handed

Mix: mẻ (trộn)

Mix design: (TK) cấp phối

Trial mix: mẻ trộn thử - Batch: mẻ; đợt; lô

Mixture: hỗn hợp

Modulus: mô đun; suất

Mortar: vữa (hồ) xây

Dry pack mortar: vữa đóng khô (mix of sand cement)

Lean mortar: hồ khô (nghèo), vữa non

Loose mortar: vữa rời

Mortar base: lớp vữa làm nền

Mortar guard: thanh chặn vữa

Bed in a mortar - To fix to masonry

Paste: hỗn hợp (bột) nhão; hồ bột; vữa

Adhesive paste: hồ dán **-** Cohesive: dính (bám)

Dough: bột nhão

Roughcast: vữa trộn mạt đá

Opening, hole, wall pocket, penetration, aperture: lỗ xuyên (- mở,- chờ)

Block out: chừa lỗ

**O**ver**a**ll: phủ bì - **o**n **a**pproval - **o**utside **a**ir (**OA**): khí tươi

Pay: lớp chứa dầu (to coat with waterproof composition)

Pellicle: lớp màng mỏng

**Permanent**: cố định **-** **Stationary, standing**

Plane of weakness: mặt phẳng (bằng) xung yếu, nguy hiểm

Plant: trạm

Blending, batching plant: trạm, nhà máy trộn BT

Mixing: trạm trộn BT

**Plaster**: **vữa trát - Rendering**: **vữa lót**

Plastering sprayer: phun vữa tô trát

Platform: sàn; bệ; nền

Working platform: sàn công tác (thi công)

Pockmark, honeycomb: vết rỗ BT **-** Blowhole

**Poisson ratio: hệ số biến dạng ngang**

Porosity: rỗng, xốp

Practicable: khả thi, có thể lưu thông qua lại

Property: chỉ tiêu

Adhesive property: chỉ tiêu kết dính

Pugging: lớp độn trần = cát tro để cách âm

Racking back: xây giật cấp (**-** bậc) - Step back (down*)* // thanh răng

Set back: khoảng lùi công trình (để lấy sáng)

Raised apron: tấm đáy nâng

Range: biên độ / phạm vi; chuỗi; dãy

Rating: công suất; trị số danh nghĩa; sự xếp loại; định mức; đánh giá

Recess: khoảng lõm; rãnh, lỗ - Cavity: hốc

Restraint: liên kết khớp

Ridge / stop strip: gờ nóc (chảy), con lươn

Sample

Composite sample: mẫu hỗn hợp

Individual sample: mẫu riêng

Specimen: mẫu đại diện

Sampler: dụng cụ lấy mẫu; người lấy (chuẩn bị / xét nghiệm) mẫu

Sand

Blasting sand: cát thổi

Cutting sand: cát đánh bóng

Manufactured sand: cát nhân tạo

Sand core: thao cát

Sandblast: thổi cát (từ vòi của máy nén khí với tốc độ cao để làm sạch các khe nối thi công nằm ngang hoặc tạo cốt liệu nổi trong bê tông mỹ thuật)

Sand equivalent: đương lượng cát

Screen sand: cát lọc

Sharp sand: cát đã rửa kỹ

Saw cut: cắt bằng cưa cắt bê tông đã cứng bằng lưỡi cưa hoặc đĩa mài.

Scaffold: giàn giáo ống - Falsework: hệ giằng chống - Shore, ing: hệ đỡ

Tubular scaffolding: giàn giáo (ống) thép

Strut

Universal strut: trụ (cột) chống (chịu lực dọc); thanh đỡ đa năng //giằng

Stud: thanh đỡ dọc; cột vách*;* chốt ren

Waling (US wale): thanh ngang giằng cọc (Mỹ)  
 Prop: trụ chống - Soldier: cọc chống; cột chống hào - Ditch: hào

Bracing: giằng chéo (- xiên) - Wind -: giằng gió

Bridging: giàn đỡ vl; thanh giằng chống

Timbering: ván khuôn; vì chống, sự chống (hầm, lò)  
Toe: chân (tường, đập, đê)

Scrabble: làm sờm, băm BT - Roughen, hack, key, rake out, scratch, score

Screed: thanh san, gạt vữa; lớp vữa cán (lót, san bằng); thanh kéo - Leveller: TB san vữa

Straight-edge (d): thước kiểm (- rà) / (có cạnh thẳng) gờ, rìa - Rim, brink

Section: mặt cắt

**Plain** section: mặt cắt **đặc**

Seepage: sự rò rỉ - Water gland

Segregation: sự phân tầng BT

Shelf life: thời hạn sử dụng   
Shell structure: kết cấu vỏ (bao che)

Sidelap: nối rìa - Endlap: phủ đầu

(**g**round **g**ranulated **b**last furnace) **s**lag (**ggbs**): xỉ lò cao nghiền thành hạt

Sleeper: dầm đỡ (- gối); xà ngang

Slush: miết mạch vữa // (mỡ đặc chống ăn mòn; bôi trơn ≠ gỉ)

Solid: đặc chắc (- ruột) - Compact: đặc rắn; đầm chặt - Thick: đặc sệt

Spacer, wire bar chair: cục chêm, VL bảo vệ thép

Spade: mai; thuổng - Pack: bao, bó, gói; chèn (khe hở)

Staging: sàn công tác

Steel wire: dây thép

Step bed(ding): tạo nền bậc (cấp)

Sub-basement: nền nhà; móng dưới

Substrate: nền; lớp nền

Strength  
Bond strength: cường độ kết dính kháng lại sự chia cắt của vữa hoặc bê tông   
Compressive strength: cường độ nén   
Cube strength: cường độ mẫu lập phương   
Design strength: cường độ thiết kế   
Early strength: cường độ sớm

Flexural strength: cường độ uốn

Shear strength: cường độ (ứng suất) xé   
Tensile strength: cường độ căng

Surface

Transitional surface: bề mặt chuyển tiếp - Interface

Contact surface: bề mặt tiếp xúc

Swelling: sự trương nở (sự gia tăng chiều dài hoặc thể tích)

Tamper: đầm

Tanking: lớp chống thấm sàn, tường tầng hầm; sự đệm kín thùng

Taping compound: hỗn hợp chèn

Taping strip: mạch chèn

Tendon: dây chằng; (med) gân

Test

Abrasion test: thử mài mòn

Bending (flexural ) test: thử uốn

**C**alifornia **B**earing **R**atio(**CBR**) test: thử **sức** chịu **tải (**móng, nền đất)

Contact (check, monitoring) test: thử bằng kiểm tra chéo

Crushing test: thử nén vỡ

Dry film thickness test: thử độ dày màng khô

Fatigue test: thử mỏi

Field test: thử tại chỗ

Free fall test: thử rơi tự do

Heat load test: thử tải nhiệt

Impact test: thử va đập

Rebound hammer test: thử nảy bằng búa

Nuclear density test: thử độ đầm chặt (thử mật độ hạt nhân ??)

Nuclear method: p2 hạt nhân

Official approval (reception, acceptance) test: thử nghiệm thu

**P**ile **D**riving **R**esistance/refusal (**PDR**)test: TN độ chối cọc

Pile integrity test: thử nguyên mẫu (tính nguyên vẹn ) cọc

Structural **integrity: độ liền khối** của kết cấu

Pilot production test: thử trong sản xuất thử

**Plate** load *(bearing)* test: thử sức chịu tải nền đất bằng **bàn nén**; thí nghiệm nén bằng **bàn ép**

Bed plate: bệ đỡ phân phối lực

Pre-launch, pre-production test: thử trước sản xuất

Proctor compaction test: thử độ đầm nén tiêu chuẩn Proctor

Slump test: - độ sụt

Slump cone: côn (chùy nón) đo độ sụt

Slump loss: mất độ sụt

Soundness test: thử độ bền chắc (- kín khít) mối hàn

Spot test: thử vết màu

Spot check: kiểm tra tại chỗ (chọn lấy mẫu ngẫu nhiên)

**S**tandard **P**enetration **T**est (**SPT**): TN **xuyên** tiêu chuẩn - **N** value

Static load test: thử tải trọng tĩnh

Tensile test: thử kéo

Ultrasonic test: thử siêu âm

Three-edge bearing test: thử nén ba chiều (phá hủy)

Quick, slow test: thử nhanh, chậm

Sampling test: thử lấy (chọn) mẫu

Test boring: khoan thử nghiệm

Texture: mặt gia công (cấu tạo)

Thermal

Thermal expansion: nở nhiệt

Thermal movement: co giãn do nhiệt

Thermosetting: đông kết nhiệt - Stiffening: cố kết, tăng cứng

**Tie hole: lỗ liên kết** (nối)

Toughness: tính dai (kháng sự rạn nứt do va đập)

**Topping: lớp mặt** BT (sàn); lớp phủ mặt đường

**Revetment: lớp ốp mặt** (bằng đá, BT)

Torching: sự chèn vữa vào các phiến đá

Value: giá trị; khả năng

Calorific value: khả năng sinh nhiệt

Cementing value: khả năng kết dính

Swelling value: khả năng trương nở

Vibration: đầm khuấy (- rung); va; chấn động

Internal vibration: đầm rung trong

Vibration technology: công nghệ va rung

Viscosity range: độ **nhớt** - Gel strength: độkeo - Colloid: chất keo

Wall

Panel wall: tường pa nen

Panel curtain wall: tường pa nen bao che (không chịu lực)

Waterstop: tấm chặn nước (một miếng kim loại, cao su, chất dẻo hoặc các vật liệu khác được chèn vào ngang qua khe nối để ngăn chặn sự thấm nước qua khe nối)

Watertight: kín nước

Work

Blockwork: khối xây gạch blốc

Finishing work: gia công tinh (hoàn thiện)

Rough work: gia công thô ≠ *Finish off*

Workability: tính dễ đổ BT; tính dễ gia (thi) công; độ dẻo BT

Workmanship: chất lượng thi công công trình; trình độ bậc thợ, sự lành nghề

BRICK, BLOCK

Aggregate

Exposed aggregate: sỏi rửa

Ashlar, ashler: đá hộc để xây

Ashlaring: sự ốp đá chẻ

Ballast: đá 4 x 6 rải đường; đá ba lát

Batt: đá phiến

**Beaching: sự lát mặt với gạch; rải sỏi**

Bond: sự câu gạch; độ bám dính

Running bond: chừa mỏ, mỏ giật; sự câu gạch dọc

Boulder: đá tảng

**Breccia, macadam**: đá dăm rải đường - **Broken rock**

Block, brick

Brick:gạch - Tile  
**Breeze** block: khối **than xỉ** // (bụi than)

**Glass paving block: gạch lát tường, sàn bằng kính**

Hollow block: gạch blốc rỗng 10 x 20 x 24

Acid brick:gạch axít - Acid-proof brick: gạch chịu axít

**Air brick**: bông gió - **Precast ventilation block**

Alumina fire brick: gạch chịu lửa ôxýt nhôm   
Angle brick: gạch có góc   
**Backer** brick: gạch **chèn** - **Furring** brick  
**Baked** / burnt brick: gạch **nung**

**Basic** brick: - xây **móng**

Bauxit brick: gạch bâuxít   
Breeze fixing brick: gạch cám than

Brick with **groove**: gạch có **rãnh**   
Capping brick: gạch có lớp phủ ngoài   
**Cellular** brick: gạch **tổ ong**

Chrome brick: gạch chứa crôm   
Chromite brick: gạch crômít   
**Cinder** concrete brick: gạch bê tông **xỉ**   
Clinker brick: gạch clinke  
Concrete hollow brick: gạch bê tông bọng   
**Cupola** brick: gạch **cuốn vòm**   
**Curved** brick: gạch **cong**

Double **bull-nose** brick: gạch có hai đầu **lượn tròn**   
Double standard brick: gạch có bề rộng gấp đôi chuẩn   
**Dutch** brick: gạch **nung già** – Baked, burnt

Pale brick: gạch non (nung chưa tới)

Economy brick: gạch có hiệu quả kinh tế   
**Enamelled /glazed/ vitrified** brick: gạch **men**

English brick: gạch Anh   
**Face / lining** brick: gạch **ốp lát** - Facework: công tác ốp lát (mặt)

Brick veneer (facing): gạch ốp

**Feathered-edge / keyed / wedge**brick: gạch **nêm, chêm**

Fire brick: gạch chịu lửa - Chrome-magnesite , refractory -   
Fireclay: đất sét chịu lửa

**Frog** brick: gạch có **rãnh nhỏ**   
**Green** brick: gạch **tươi** (chưa phơi)

**Heat-insulating** brick: gạch **cách nhiệt**   
**Hollow /cavity** brick: gạch **rỗng**

**Burned clay hollow** brick: gạch (bằng) đất sét **nung** rỗng

**High alumina** brick: gạch có **hàm lượng ôxýt nhôm cao**

**Insulating** (chamotte) brick: gạch chamotte, - **hãm** (âm, nhiệt)

Insulating fire brick: gạch chịu lửa cách nhiệt   
Internal-quality brick: gạch chất lượng nội bộ   
Kiln brick : gạch xây lò (chịu lửa)

Ladle brick: gạch lõm

Lime and sand brick: gạch silicate

Lug brick: gạch có rìa-   
Magnesite chrome brick: gạch crôm-manhê   
Moulded brick: gạch đúc (ép khuôn)

Nailable brick: gạch đinh

**Notch** brick: gạch **khía**

**Perforated** brick: gạch có lỗ - **Cored** brick

Purpose-made brick: gạch chế tạo đặc biệt, chuyên dùng   
**Porous** brick: gạch **xốp**

Reinforced brick: gạch có cốt   
Siliceous brick: gạch silicat (nửa axít ?? )  
**Solid** (dense) brick: gạch chắc (- **đặc**; - **thẻ**)

Special quality brick: gạch chất lượng đặc biệt   
Standard brick: gạch chuẩn   
Terra-cotta brick: gạch tàu /(đất nung)

Porcelain: sứ - Ceramic: gốm - Clayware: sành

Pottery: đồ gốm / làng gốm / nghề gốm

Three-quarter brick: gạch ba phần tư - Three quarter **bat** (gạch khuyết,nửa viên)  
Three-quarter closer: gạch chèn ba phần tư   
**Tubular** brick: gạch **ống**  
Vertical fibre lug brick: gạch có rìa thẳng đứng  
Voussoir brick: gạch chêm định hình

Voussoirs: gạch (nêm xây) vòm

Brickwork in buckle: xây gối chữ U - Brickworks: xưởng gạch; CT xây gạch

Bullnose: gờ tròn

Queen closer: gạch cắt dọc nửa

Calcinate, calcine: nung thành vôi; đốt thành tro

China clay, kaolin: cao lanh

Close grading: cấp phối kín

Coke: than cốc

Continuous grading: cấp phối liên tục

Continuous granulometry: cấp phối hạt liên tục

Course

Basecourse : lớp lót; lớp gạch xây lót

**Header** course: hàng gạch **xây ngang** - **Running bond**

**Soldier** course: hàng gạch **xây đứng** / (cột ≠ hào; mỏ nanh)

**Stretcher** course: hàng gạch **xây dọc** (theo chiều dài tường)

**Cove** (sit-on) **skirting: leng** // (mái vòm)

Crusher (run): lớp đá (phế thải) nghiền

Jaw crusher: đá có góc cạnh

Fill

**Gravel** fill: sự lấp bằng sỏi, **cuội**

Decomposed granite gravel: cuội granit bị phân hủy

**Hard fill: đá rải đường;**

Finish

Granolithic finish: BT đá gra nít

Pebble dash finish : vữa đá rửa

**Rough cast** finish: vữa **quay gai**

Stipple finish: hoàn chỉnh bằng vân

Gauge: trộn (vữa, bột trét) theo định lượng; cắt gạch (bằng dụng cụ mài bóng hay đẽo gọt); định cỡ (bằng đo đạc)

Glass paving / acid proof block: gạch lát (tường, sàn) bằng kính / chịu a xít

Granite: đá hoa cương

Graphite: than chì

Grizzle: than xấu; gạch nung non

Ground

**Ground breaking: động thổ  
Ground level: cao trình / cốt** mặt đất  
Ground smooth: mài nhẵn - Hone: mài; viên đá mài - Whetstone

Smooth (fair) surface: bề mặt trơn láng

**Groundworks: nền móng**

**Grubbing: sự xới (đất)**Gunning: sự phun sợi

Gutter apron: đá lát mép vỉa

Hardcore: lõi cứng; lõi (khoan) cứng; 150 mm

Hectare: 100 acres = 10.000m2

Acre: mẫu Anh = 4047 m2 = 0, 4 ha

Lakh (lac): 100.000 rupi

Lbs: pound (cân Anh): 453gr, 60

Kentledge: đồ giằng

**Laying-off**: công tác **tô trát**

Line

Glazing line: dây chuyền tráng men // (lắp kính)

Sorting line: dây chuyền phân loại

Liner: đá bọc lót

Marble: đá hoa, cẩm thạch

Masonry

**Ashlar** *(dressed)* masonry: khối xây **đá chẻ**

Brick lined masonry: xây ốp gạch

**Dressed** masonry: xây **ốp đá** - Dressing; cutting, shaping, finishing / xử lý bề mặt; (đá) mài nhẵn; da thuộc

**Dry bond: khối xây khan**

Dry bond contact adhesive: keo gắn khô

**Loose** masonry: khối xây **thô**, khô (ø vữa tô)

Rustic masonry: xây bằng đá thô

**Random** masonry: xây **ø đều hàng**

Tile masonry: lót gạch

(Blue) metal: đá 1 x 2 - Metalling: rải đá 1x 2

(Venitian) mosaic: đá khảm (kiểu Ý)

Non-slip (skid), slip-resistant: lăn nhám

Rock

Bedrock: đá gốc, đá nền  
Hard rock: đá cứng  
Igneous rock: đá hỏa sinh, đá phun trào  
Joint (rock): khe nứt (ở khối đá)  
Metamorphic rock: đá biến thể  
Other than rock: ø phải là đá; phi nham thạch

Sedimentary rock: đá trầm tích  
Soft rock: đá mềm, đất yếu  
Rock fall: sự đá sụt lở

Rock spall: đá hộc đập nhỏ 18 x 45

Boulder: tảng lăn  
Cobble: cuội, đá lát

Quoin: đá xây góc; xây kiểu cài răng lược

Semi-glazed, adhesivetread*;* roughened surface

Shelf: đá ngầm - Reef

**Shingle**: đá cuội; **tấm lợp** - Cobble, pebble: cuội, sỏi

Asbestos-cement shingle: tấm lợp fibro

Shingle cobble: tấm lợp

Sinter: đá túp

Slate: đá phiến

Springer: đá chân vòm

Stone: đá

Abutment stone: đá chân tường, đá chân vòm

Apex stone: đá đỉnh cuốn

Arch stone: đá xây cuốn

Artificial stone: đá nhân tạo

Batch stone: đá phiến

**Bed** (- ding) stone: đá xây nền, đá **xây móng**

Border stone: đá bó lề đường

Boulder stone: đá tảng lăn

Broken stone: đá vỡ, đá vụn, đá dăm

**Carved** stone: đá **tạc**

**Chipped** stone: đá **đẽo**

Chippings: đá mạt, đá vụn

Cleaving stone: đá phiến, đá lợp, đá bảng

Cobble stone: đá hộc, đá xây / (sỏi, cuội)

Concrete kerb stone: gạch bê tông xây mép bờ hè

Coping stone: đá xây đỉnh tường

**Crushed** stone: đá ép (- dăm, - nghiền; - vụn) (kích cỡ **đều nhau**)

**Split crushed** stone: đá tạp (**ø** cùng kích cỡ)

Grit: đá vụn

**Gritting, chipping: đá** **mi** - Fine (stone) dust: bụi mịn

Curbstone: đá vỉa

Cut stone veneer: lớp ốp đá chẻ

Cut out stone: đá đẽo

Dimension stone: đá phôi định cỡ (- - quy chuẩn)

**Edge stone: đá lát lề đường**

**Facing stone: đá ốp ngoài**

Falling stone: thiên thạch

Fence stone: đá hộc

Field stone: đá tảng

**Flagstone: đá lát vĩa hè; đá phiến (bạt)**

Float stone: đá bọt

Hearth stone: đá xây lò

Key stone: đá chêm đỉnh vòm

Lithographic stone: đá in

Logan stone: tảng đá cheo leo

Natural stone: đá tự nhiên, đá xanh, đá đẽo

Ornamental stone: đá trang trí

**Parapet stone: đá xây lan can**

**Paving** stone: đá **lát nền**, đá **lát đường** / (VL, gạch lát – Paver)

**Crazy paving: gạch con sâu**

Pavement: lối đi, vĩa hè, mặt lát, mặt đường

Pavior: đá (gạch) lát đường

Peacock stone: đá lông công, malachit

Pebble stone: đá cuội

Pitching stone: đá móng (hộc) để lát

Plaster stone: đá thạch cao

Precious stone: đá quý

Pudding stone: cuội kết

**Pumice** stone: **đá bọt**

Refuse stone: đá thải - *Stone waste*

Ring stone: đá mài có hình vòng

Rough grinding stone: đá mài thô

Rough hewn stone: đá đẽo thô

Rubble stone: đá hộc- Rubblework: xây đá hộc

Brick rubble: gạch vụn // (xà bần, đá hộc)

Coursed rubble: xây đá hộc theo (đều) hàng (lớp)

Uncoursed rubble: xây đá hộc ø theo (đều) hàng (lớp)

Penetrated rubble: đá hộc lấp kẽ rỗng bằng ít vữa trọng lực

Random rubble: đá hộc bất kỳ

Run of quarry stone: đá nguyên khai của mỏ lộ thiên

Sawn stone: đá xẻ

Self faced stone: đá tự có mặt phẳng

Sharpening stone: đá mài dao

Square stone: đá đẽo vuông

Trim stone: đá trang trí

Through stone: đá mỏ; suốt (chiều dài bức tường)

Toothing stone: đá có vấu

Turkey stone: đá mài

Whitening stone: đá mài hạt nhỏ

Work stone: đá gia công

Tack (coat): lớp bám dính (liên kết)

Tarmac: đá dăm trộn hắc ín rải đường

**Terrazzo** screed: vữa **đá mài**

**Emery stone: đá mài**

Grinding stone: đá mài

Tile

Asphalt tile: gạch átphan   
Carpet tile: gạch thảm; thảm dạng gạch; thảm tấm

Carpet pile: thảm mặt mềm; tuyết thảm, nhung len

Crest tile: ngói nóc

Floor tile : gạch lát nền

Furring tile (brick): gạch rỗng ốp tường

Grooved tile: ngói hình máng

High grade (homogenous) tile: gạch thạch anh (gra nít)

Interlocking tile: ngói có ngạnh

Leaf tile: ngói lá

Pantile: ngói bò, - cong

Ridge tile (plate, covering, strip): tấm xấp nóc - Apex

Slip-resistant tile: gạch chống trượt

Spanish (mission)tile: ngói âm dương - Spanish tiled roof: mái lợp ngói âm-dương

Tile masonry: lót gạch - To lay tile

Tile skirting (lining): gạch chân tường // gờ chân tường - *Skirting board –*

Coved (sit-on) skirting: leng

Tiling: lợp ngói / lát gạch

Unglazed ceramic tile: gạch bông

Vinyl asbestos tile: gạch amiăng vinyl