



شركة دانا غستر مبین
Dana Gostar Mobin Private Corporation



شركة دانا غستر مبن التجارية، تركز الشركة على التجارة الدولية للأسمنت والكلير و حديد التسليح، تُعتبر واحدة من اللاعبين الرئيسيين في صناعة البناء و مواد البناء. تهدف هذه الشركة إلى توفير المواد الأولية عالية الجودة والمناسبة للمشاريع الإنشائية والعمرانية، وتعمل على تلبية احتياجات العملاء على المستويات الوطنية والدولية. تلتزم شركة دانا غستر مبن و بفضل تخصص فريقها المحترف و خبرتهم، بإنشاء شبكة قوية من الموردين والعملاء في الأسواق العالمية المختلفة. تسعى هذه الشركة إلى تعزيز جودة خدماتها وتوفير المنتجات وفقاً للمعايير الدولية من أجل تحقيق أقصى درجات رضا العملاء. استناداً إلى الأخلاق المهنية والسمعة التجارية، تسعى شركة دانا غستر مبن إلى إقامة علاقات مستدامة ومرجحة بشكل متبادل مع عملائها وشركائها التجاريين. ونظراً للنمو المتزايد في صناعة البناء والطلب على المواد عالية الجودة، تسعى هذه الشركة إلى أن تُعرف كشريك موثوق وفعال في هذا المجال.



أسمنت بورتلاندي نوع 2

هذا النوع من الأسمنت هو ذو جودة أعلى من النوع الأول ويعرف باسم الأسمنت البورتلاندي المعدل وهو سريع التصلب وتصل نسبة مئوية التصلب فيه كحد أقصى من C3A إلى 8.

مواصفات الأسمنت البورتلاندي من النوع 2

1. مقاومة معتدلة للكبريتات:

- هذا النوع من الأسمنت أكثر مقاومة للكبريتات من النوع الأول وبالتالي فهو مناسب للاستخدام في البيئات التي تحتوي على الكبريتات.

2. مقاوم للحرارة:

- هذا الأسمنت البورتلاندي من النوع 2 مع أنه ينتج حرارة أقل، إلا أنه مناسب للمشاريع التي تتطلب القدرة على تحمل الحرارة.



2. فترة التماسك:

- يتميز هذا نوع من الأسمنت بزمن متوسط ليتماسك، مما يجعله مناسباً لمشاريع البناء التي تتطلب وضعاً وتعديلاً دقيقاً..

3. قوة فائقة:

- يتميز الأسمنت البورتلاندي من النوع 2 بالقوة الكافية للهياكل والانشاءات الهندسية التي تتطلب مقاومة عالية.

4. استخدامات متنوعة

- يكثر استخدام هذا النوع من الأسمنت في الانشاءات العامة وتشيد الطرق والجسور والبنية التحتية الأخرى، خاصة في المناطق التي يكون فيها خطر الظواهر الكيميائية مثل الكبريتات أعلى.



5. قلة الانقباض

○ يتميز هذا النوع من الأسمنت بأقل انكماش أثناء التصلب، مما يساعد في تقليل التشققات في الهياكل.

بفضل هذه الخصائص، يتم استخدام الأسمنت البورتلاندي من النوع 2 على نطاق واسع في مشاريع البناء والانشاءات الهندسية.

Chemical Specification of Cement Type II

Standard	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	So ₃	Cl	InR	LOI	Total Alkali	F.Co
IRISI - 389	≥ 20	≤ 6	≤ 6	-	≤ 5	≤ 3	-	≤ 0.75	≤ 3	-	-
ASTIM	-	≤ 6	≤ 6	-	≤ 6	≤ 3	-	≤ 0.75	≤ 3	-	-
BS EN 197-1	-	-	-	-	-	≤ 3.5	≤ 0.1	≤ 5	≤ 5	-	-
Darab Cement	21 ± 0.3	4.5 ± 0.2	3.6 ± 0.1	63.4 ± 0.2	≤ 2.7	≤ 2.2	≤ 0.03	≤ 0.65	≤ 2.5	≤ 0.75	≤ 1.10

Physical Specification Of Portland Cement Type II

Standard	blaine cm ² /gr	Setting Time		compressive stranght (Kg/cm ²)				EXP
		First min	last min	2 Day's	3 Day's	7 Day's	28 Day's	
IRISI - 389	≥ 2800	≥ 45	360 ≥	-	≥ 100	≥ 175	≥ 315	≤ 0.8
ASTIM	≥ 2800	≥ 45	375 ≥	-	≥ 116	≥ 209	-	≤ 0.8
Darab Cement	≥ 2900	150 ± 10	200 ± 20	≥ 175	≥ 190	≥ 310	≥ 450	≤ 0.1



الأسمنت البورتلاندي من النوع 5 هو نوع من الأسمنت البورتلاندي المصمم خصيصًا للاستخدام في الأماكن التي تتطلب مقاومة عالية للكبريتات. ويستخدم هذا النوع من الأسمنت عادة في المشاريع في البيئات المعرضة للتآكل بسبب وجود الكبريتات، مثل المناطق الساحلية أو الأراضي التي تحتوي على مياه جوفية ذات تركيبات كبريتية عالية .

مميزات الأسمنت البرتلاندي من النوع 5:

1. مقاومة فائقة للكبريتات:

○ تم تصميم هذا النوع من الأسمنت خصيصًا لمقاومة هجمات الكبريتات و يعمل بشكل أفضل في الظروف البيئية القاسية.

2. قوة فائقة:

○ يتميز الأسمنت البورتلاندي من النوع 5 بقوة عالية، مما يجعله مناسبًا للاستخدام في الهياكل العملاقة والمهمة.



3. قلة الانقباض:

◦ يتميز هذا النوع من الأسمنت بأقل انكماش أثناء التصلب، مما يساعد في تقليل التشققات في الهياكل.

4. فترة التماسك :

◦ قد تختلف فترة تماسك هذا النوع من الأسمنت ويعتمد ذلك عادة على الظروف البيئية التي يُستخدم بها

5. استخدامات الخاصة:

◦ يستخدم عادة في بناء الهياكل تحت الأرض والجسور ومشاريع الهندسة المدنية الأخرى التي تكون معرضة لهجمات الكبريتات.



يعد الأسمنت البورتلاندي من النوع 5 نظرًا لخصائصه الفردية الخيار الأنسب خاصة في المشاريع الحساسة وعالية المخاطر.



Chemical Specification OF Cement Type V

Standard	SiO ₂	AL ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	So ₃	Cl	InR	L.O.I	Total Alkali	F.Co
IRISI - 389	-	-	-	-	≤5	≤2.3	-	≤0.75	≤3	-	-
ASTIM	-	-	-	-	≤6	≤2.3	-	≤0.75	≤3	-	-
BS EN 197- 1	-	-	-	-	-	≤3.5	≤0.1	≤5	≤5	-	-
Darab Cement	21.85±0.2	46±0.15	5.1±0.2	62.5±0.2	≤2.4	≤1.50	≤0.03	≤0.65	≤2	≤0.7	≤1.10

Physical Specification Of Portland Cement Type V

Standard	blaine cm ² /gr	Setting Time		compressive strength (Kg/cm ²)				EXP
		First min	last min	2 Day's	3 Day's	7 Day's	28 Day's	
IRISI - 389	≥ 2800	≥ 45	≤ 360	-	≥ 85	≥ 150	≥ 270	≤ 0.8
ASTIM	≥ 2800	≥ 45	≤ 375	-	≥ 93	≥ 185	≥ 247	≤ 0.8
Darab Cement	≥ 2900	140±10	180±20	-	≥ 190	≥ 280	≥ 400	≤ 0.1



يتمتع هذا الأسمنت بمقاومة عالية ويتم تصنيعه خصيصًا وفقًا للمعايير الوطنية والدولية. يشير الرقم 425 إلى قدرة تحمل الضغط لهذا الأسمنت والتي تبلغ حوالي 425 كيلوغرام لكل سنتيمتر مربع (Kg/cm^2) في فترة 28 يومًا، مما يدل على قوته وجودته العالية.



مميزات الأسمنت البورتلاندي 425-1:

1. مقاومة فائقة:

◦ مع تحمل قوة ضغط تبلغ حوالي (Kg/cm^2) 425 ، فإن هذا النوع من الأسمنت مناسب لإنشاء الهياكل الحاملة ومقاوم للضغط.

2. فترة التماسك:

◦ عادة ما تكون فترة تماسك هذا الأسمنت متوسطة، مما يُسمح بالعمل به، ولكن في نفس الوقت يتطلب خلطًا جيدًا.

3. الاستدامة:

◦ يتميز هذا الأسمنت عادة بمقاومة الظروف الجوية والبيئية المختلفة مما يساهم في متانة واستدامة الهياكل التي أنشئت به.



4. الاستخدامات:

○ يستخدم الأسمنت البورتلاندي 425-1 على نطاق واسع في الإنشاءات العامة للبناء والهياكل الخرسانية ومشاريع الهندسة المدنية ذات الأحمال العالية.

5. اللون والجودة:

○ يتم إنتاج الأسمنت البورتلاندي عادة باللون الرمادي وتعتمد جودته على عوامل مختلفة بما في ذلك المكونات وطرق الإنتاج..
○ لا يجوز استخدام هذا نوع من الأسمنت في البيئات الغنية بالكبريتات والكلوريد

Chemical Specification of Cement Type 1-425 (Europe Standard 42.5N)

Standard	SiO ₂	AL ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	So ₃	Cl	InR	L.O.I	Total Alkali	F.Co
IRISI - 389	-	-	-	-	≤5	≤3.5	-	≤0.75	≤3	-	-
ASTIM	-	-	-	-	≤6	≤3.5	-	≤0.75	≤3	-	-
BS EN 197- 1	-	-	-	-	-	≤3.5	≤0.1	≤5	≤5	-	-
Darab Cement	20.6 ± 0.2	5.1 ± 0.15	3.85 ± 0.15	64.5 ± 0.2	≤2.7	≤1.75	≤0.03	≤0.65	≤2	≤0.75	≤1.30

Physical Specification of Portland Cement Type 1-425 (Europe Standard 52.5N)

Standard	blaine cm ² /gr	Setting Time		comperressive strength (Kg/cm ²)			EXP
		First min	last min	2 Day's	7 Day's	28 Day's	
IRISI - 389	≥2800	≥45	≤360	≥100	-	425≤ ≥625	≤0.8
ASTIM	≥2800	≥45	≤375	-	≥234	-	≤0.8
BS EN 197- 1	-	≤60	-	≥100	-	425≤ ≥625	-
Darab Cement	≥3000	150 ± 10	200 ± 20	≥180	≥320	≥450	≤0.15



الأسمنت البورتلاندي ١-٥٢٥

الأسمنت البورتلاندي ١-٥٢٥ هو نوع من الأسمنت البورتلاندي المصمم خصيصًا للاستخدام في انشاء الأبنية والمشاريع الهندسة. يشير الرقم 525 إلى قوة تحمل الضغط لهذا الأسمنت والتي تبلغ حوالي 525 كيلوغرامًا لكل سنتيمتر مربع (Kg/cm^2) في فترة 28 يومًا. بسبب خصائصه الفردية يتم استخدام هذا النوع من الأسمنت في مختلف مشاريع البناء والبنية التحتية.



مميزات الأسمنت البورتلاندي ١-٥٢٥:

1. مقاومة فائقة:

◦ يتميز هذا النوع من الأسمنت بتحمل قوة ضغط عالية، مما يجعله مناسبًا لانشاء الهياكل الحاملة للأحمال ومقاوم للضغط

2. فترة التماسك:

◦ عادة ما تكون مدة تصلب هذا الأسمنت متوسطة، مما يجعله قابلاً للعمل ويسمح للمقاولين بالعمل معه بسهولة.

3. الاستدامة:

◦ يتميز الأسمنت البورتلاندي 1-525 بثباته بشكل عام في مختلف الظروف الجوية والبيئية، وهذا يساهم في متانة واستدامة الهياكل المبنية به.



4. استخداماته:

- يُستخدم هذا النوع من الأسمنت في انشاء الأبنية العامة والهياكل الخرسانية ومشاريع الهندسة المدنية ذات الأحمال العالية. كما أنه يُستخدم في المشاريع الحساسة والمهمة نظراً لمقاومته العالية.
- أعمال السيراميك والبلاط في الحالات التي تتطلب مقاومة عالية في وقت قصير.
- كما يستخدم هذا النوع من الأسمنت صانعو الخرسانة الجاهزة ومكونات الخرسانة وفي الجدران الجاهزة والحواجز الخرسانية.

5. اللون و الجودة:

- يتم إنتاج الأسمنت البورتلاندي عادة باللون الرمادي وتعتمد جودته على عوامل مختلفة بما في ذلك المكونات وطرق الإنتاج.
- يُعتبر الأسمنت البورتلاندي 1-525 نظراً لمميزاته الخاصة خياراً مناسباً للاستخدام في المشاريع الحساسة والمعرضة المخاطر.

Chemical Specification of Cement Type 1-525

Standard	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	So ₃	Cl	InR	L.O.I	Total Alkali	F.Co
IRISI - 389	-	-	-	-	≤5	≤3.5	-	≤0.75	≤3	-	-
ASTIM	-	-	-	-	≤6	≤3.5	-	≤0.75	≤3	-	-
BS EN 197-1	-	-	-	-	-	≤4	≤0.1	≤5	≤5	-	-
Darab Cement	20.3 ± 0.2	5.2 ± 0.15	3.3 ± 0.15	64.5 ± 0.2	≤2.7	≤1.80	≤0.03	≤0.65	≤2	≤0.75	≤1.60

Chemical Specification of Cement Type 1-525

Standard	blaine cm ² /gr	Setting Time		compressive strength (Kg/cm ²)			EXP
		First min	last min	2 Day's	7 Day's	28 Day's	
IRISI - 389	≥2800	≥45	≤360	≥200	-	≥525	≤0.8
ASTIM	≥2800	≥45	≤375	-	≥234	-	≤0.8
BS EN 197-1	-	≥45	-	≥200	-	≥525	-
Darab Cement	≥3000	150 ± 10	200 ± 20	≥210	≥350	≥530	≤0.10



الأسمنت البورتلاندي ١-٣٢٥

الأسمنت البورتلاندي 1-325 هو نوع من الأسمنت البورتلاندي المصمم خصيصًا للاستخدام لبناء المباني العامة. يشير الرقم 325 إلى قوة تحمل الضغط لهذا الأسمنت والتي تبلغ حوالي 325 كيلوغرامًا لكل سنتيمتر مربع (Kg/cm^2) بعد 28 يومًا. يستخدم هذا النوع من الأسمنت في مشاريع البناء المختلفة نظرًا لخصائصه المميزة.



مميزات الأسمنت البورتلاندي 1-325:

1. المقاومة المناسبة:

○ يتمتع هذا الأسمنت بمقاومة ضغط جيدة، مما يجعله مناسبًا للاستخدام في الهياكل غير الحاملة والمشاريع العامة.

٢. فترة التماسك:

○ عادة ما يكون زمن تماسك هذا الأسمنت متوسطًا مما يجعله قابلاً للاستخدام ويتيح للمقاولين التعامل معه بسهولة.

3. الاستدامة:

○ الأسمنت البورتلاندي 1-325 عادة ما يكون ثابتًا في مختلف الظروف الجوية والبيئية وهذا يساعد على متانة الهياكل المصنوعة منه.



4. استخداماته:

- يستخدم هذا النوع من الأسمنت في الإنشاءات العامة والمنشآت الخرسانية والمشاريع الإنشائية ذات الأحمال المنخفضة.
- لا ينصح باستخدام هذا النوع من الأسمنت في البيئات المسببة للتآكل والتي تحتوي على أيونات مهاجم الخرسانة.

5. اللون والجودة :

- يتم إنتاج الأسمنت البورتلاندي عادة باللون الرمادي وتعتمد جودته على عوامل مختلفة بما في ذلك المكونات وطرق الإنتاج.
- يعتبر الأسمنت البورتلاندي 1-325 خياراً مناسباً نظراً لخصائصه، خاصة في المشاريع العامة وغير الحاملة.

Chemical Specification Of Cement Type 1-325 (Europe Standard 32.5R-SR3)

Standard	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	So ₃	Cl	InR	L.O.I	Total Alkali	F.Co
IRISI - 389	-	-	-	-	≤ 5	≤ 3.5	-	≤ 0.75	≤ 3	-	-
ASTIM	-	-	-	-	≤ 5	≤ 3.5	-	≤ 0.75	≤ 3	-	-
BS EN 197- 1	-	-	-	-	-	≤ 3.5	≤ 0.1	≤ 5	≤ 5	-	-
Darab Cement	21 ± 0.2	4.2 ± 0.2	4.9 ± 0.1	63.0 ± 0.2	≤ 2.7	≤ 2.7	≤ 0.04	≤ 0.5	≤ 2.8	≤ 3.0	≤ 1.5

Physical Specification Of Cement Type 1-325 (Europe Standard 32.5R-SR3)

Standard	Blaine cm ² /gr	Setting Time		compressive strength (Kg/cm ²)			EXP
		First min	last min	2 Day's	7 Day's	28 Day's	
IRISI - 389	≥ 2800	45	360	-	≥ 200	525 ≥ 325	≥ 0.8
ASTIM	≥ 2800	45	360	-	≥ 200	525 ≥ 325	≥ 0.8
BS EN 197-1	-	≥ 75.0	-	≥ 10 (Mp)	-	52.5 ≥ 32.5 (Mp)	≥ 0.8
Darab Cement	≥ 2900	140 ± 10	220 ± 20	≥ 170	≥ 290	≥ 400	0.1 ≥



الأسمنت الأبيض

الأسمنت الأبيض هو أحد أنواع الأسمنت ، وبسبب لونه الفاتح وخصائصه الفردية يُستخدم في مشاريع البناء والديكور. ويتم إنتاج هذا النوع من الأسمنت بشكل أساسي من مواد خام عالية الجودة وخالية من الحديد، مما يجعل لونه أبيض ومشرقاً.



مميزات الأسمنت الأبيض:

1. اللون والجمال:

○ يحظى الأسمنت الأبيض بشعبية كبيرة في مشاريع الديكور وواجهات المباني بسبب لونه الزاهي.

2. المقاومة:

○ يتمتع هذا النوع من الأسمنت عادةً بمقاومة ضغط عالية و يكون مستقرًا في مختلف الظروف الجوية والبيئية.

3. استخداماته:

○ يستخدم الأسمنت الأبيض في صناعة الخرسانة الزخرفية والبلاط والملاط الأبيض وواجهات المباني. كما يتم استخدامه في المشاريع الفنية والديكور الداخلي.



5. السعر:

- سعر الأسمنت الأبيض عادة يكون أعلى من سعر الأسمنت العادي، وذلك بسبب عملية الإنتاج الخاصة والمواد الخام عالية الجودة.

6. المكونات:

- يتم إنتاج الأسمنت الأبيض عادة من كلينكر الأسمنت البورتلاندي وإضافات خاصة تعمل على زيادة جودته ولونه.

خاتمة:

يستخدم الأسمنت الأبيض نظراً لجماله وخصائصه الفنية في صناعة البناء والتشييد ويكون خياراً مناسباً للمشاريع الخاصة والديكورية.

❖ الأسمنت البورتلاندي نوع 600M والأسمنت البورتلاندي نوع 500M:

- وفقاً لمعيار 30515-97 GOST الروسي، يتم تصنيفه على أنه أسمنت بورتلاندي عادي و يكون استخدامه محددًا في تصنيع الخرسانة التي تتطلب سرعة عالية في البناء والتحميل.

الاستخدامات والفوائد:

- الاستخدامات العامة (بناء الهياكل والخرسانة المقاومة)
- أسمنت بورتلاندي عادي يتمتع بمقاومة ضغط عالية جداً في مختلف مراحل البناء.
- يتمتع بقدرة ميكانيكية عالية جداً.
- نمو قوة تماسكه جيدة جداً في مختلف المراحل وسرعة عالية في صب الخرسانة والتنفيذ.
- مثالي للأسقف والأعمدة الخرسانية



الكلنكر الأبيض هو المادة الخام المستخدمة في إنتاج الأسمنت الأبيض. يتمتع هذا النوع من الكلنكر بلون مشرق وخصائص تقنية مرغوبة بسبب تركيبته المحددة وعملية إنتاجه الخاصة. يتم عادة إنتاج الكلنكر الأبيض من مواد خام عالية الجودة وخالية من الحديد، مما يعطي الأسمنت الناتج لوناً أبيض جميلاً.

مواصفات الكلنكر الأبيض :

1. اللون والجمال:

○ يكون الكلنكر الأبيض كثير الاستخدام في المشاريع الزخرفية وواجهات المباني بسبب لونه الفاتح.

2. المقاومة:

○ يتمتع هذا النوع من الكلنكر بمتحمل قوة ضغط عالية ويمكن أن يكون مستقرًا في مختلف الظروف الجوية والبيئية.

3. استخداماته:

○ يستخدم الكلنكر الأبيض في إنتاج الأسمنت المزخرف والخرسانة المزخرفة والبلاط والملاط الأبيض وواجهات المباني. كما يتم استخدامه في المشاريع الفنية والديكور الداخلي.

4. السعر:

○ سعر الكلنكر الأبيض عادة يكون أعلى من سعر الكلنكر العادي، وذلك بسبب عملية الإنتاج الخاصة والمواد الخام عالية الجودة.



الكلنكر الأسود هو نوع من الكلنكر يستخدم في إنتاج الأسمنت البورتلاندي العادي، لاسيما في صنع الأسمنت الأسود. يتميز هذا النوع من الكلنكر بلون أغمق من الكلنكر الأبيض بسبب تركيبته الكيميائية الخاصة.

مواصفات الكلنكر الأسود:

1. التركيبات الكيميائية:

○ يحتوي الكلنكر الأسود عادة على كميات أكبر من أكاسيد الحديد والمغنيسيوم، مما يعطيه لونه الداكن.

2. المقاومة:

○ يتمتع هذا النوع من الكلنكر بمحمل قوة ضغط عالية و يكون مستقرًا في مختلف الظروف الجوية والبيئية.

3. استخداماته:

○ يستخدم الكلنكر الأسود في إنتاج الأسمنت العادي، وخاصة الأسمنت الأسود الذي يستخدم في الإنشاءات العامة والهياكل الخرسانية.

4. السعر:

○ الكلنكر الأسود يكون عادة أرخص سعرا من الكلنكر الأبيض، وذلك بسبب عملية الإنتاج والمواد الخام المستخدمة في إنتاجه.



قضبان حديدية المضلعة و مقاساتها مختلفة

قضبان الحديد المضلعة هي نوع من حديد التسليح التي تحتوي على أضلاع خاصة على سطحها لتوفير قدرة أكبر من الالتصاق بالخرسانة. تُستخدم هذه القضبان في البناء لتقوية الهياكل الخرسانية ويتم إنتاجها بأحجام مختلفة. وفيما يلي ذكر لأحجام قضبان حديد التسليح المضلعة المختلفة:

- مقاس 8 ملم
- مقاس 10 ملم
- مقاس 12 مم
- مقاس 14 ملم
- مقاس 16 ملم
- مقاس 18 ملم
- مقاس 20 مم
- المقاس 22 ملم
- مقاس 25 ملم
- مقاس 28 مم
- المقاس 32 ملم



مواصفات واستخدامات كل مقاس:

1. المقاس 8 و 10 ملم:

○ تُستخدم هذه الأحجام عمومًا في الحالات الخفيفة مثل التشطيبات الدقيقة وتقوية الهياكل في المنشآت الصغيرة والمتوسطة.

2. المقاس 12 و 14 ملم:

○ يستخدم عادة في الهياكل الخرسانية ذات الأحمال الخفيفة وفي الجدران والأسقف والأعمدة.

3. المقاس 16 و 18 و 20 ملم:

○ تستخدم هذه الأحجام لإنشاء الهياكل الأكبر حجمًا والتي تتطلب مقاومة عالية. يتم استخدامها عادة في بناء الجسور والهياكل العالية.

4. مقاس 16 و 18 و 20 ملم:

○ هذه الأحجام مناسبة للهياكل الكبيرة و ذات الأحمال الثقيلة التي تتطلب مقاومة عالية. وعادة ما تستخدم في الجسور والهياكل العالية.

خاتمة:

يمكن القول إن اختيار حجم القضبان الحديدية المضلعة يعتمد على نوع الهيكل واحتياجاته الفنية. تلعب القضبان الحديدية المضلعة دورًا مهمًا في تعزيز الهياكل الخرسانية بسبب التصاقها الأفضل ومقاومتها العالية.



Dana Gostar Mobin

Private Corporation



Registration Number
616776

Chief Executive Officer
Engineer Sima Dana

   989125168900

 Simadana1392@gmail.com

عنوان الموقع: WWW.danamobin.com:
Simandanamobin.com

البريد الإلكتروني : info@danamobin.com