



شرکت دانا گستر مبین

Dana Gostar Mobin Private Corporation



شرکت بازرگانی دانا گستر مبین با تمرکز بر تجارت بین‌المللی سیمان، کلینکر و میلگرد، به عنوان یکی از بازیگران کلیدی در صنعت ساختمانی و مصالح ساختمانی شناخته می‌شود. این شرکت با هدف فراهم آوردن مواد اولیه با کیفیت بالا و مناسب برای پروژه‌های ساختمانی و عمرانی، به تأمین نیازهای مشتریان در سطوح ملی و بین‌المللی می‌پردازد.

با استفاده از تجربه و تخصص تیم حرفه‌ای خود، دانا گستر مبین به ایجاد شبکه‌ای قوی از تأمین‌کنندگان و مشتریان در بازارهای مختلف جهانی متعهد است. این شرکت به دنبال ارتقاء کیفیت خدمات خود و تأمین محصولات با استانداردهای بین‌المللی است تا رضایت مشتریان را به حداکثر برساند.

بر اساس اخلاق حرفه‌ای و اعتبار در تجارت، دانا گستر مبین تلاش می‌کند تا روابط پایدار و متقابلاً سودمند با مشتریان و شرکای تجاری خود برقرار کند. با توجه به روند رو به رشد صنعت ساخت‌وساز و تقاضا برای مصالح با کیفیت، این شرکت در تلاش است تا به عنوان یک گزینه مطمئن و کارآمد در این حوزه شناخته شود.



سیمان پرتلند تیپ ۲

این نوع سیمان نوع مرغوبتری نسبت به تیپ یک بوده و به سیمان پرتلند اصلاح شده معروف است و سیمانی است که در آن درصد فاز C3A حداکثر ۸ است.

ویژگی‌های سیمان پرتلند تیپ ۲

۱. مقاومت متوسط به سولفات:

این نوع سیمان نسبت به سولفات‌ها مقاومت بیشتری نسبت به تیپ ۱ دارد و به همین دلیل برای استفاده در محیط‌های دارای سولفات مناسب است.

۲. مقاومت در برابر حرارت:

سیمان پرتلند تیپ ۲ در عین حال که حرارت کمتری تولید می‌کند، مناسب برای پروژه‌هایی است که نیاز به توانایی تحمل حرارت را دارند.



○
۳. زمان گیرش متوسط:

- این سیمان دارای زمان گیرش متوسط است که این ویژگی برای پروژه‌های ساختمانی که نیاز به کارگذاری و تنظیم دقیق دارند، مناسب است.

۴. استحکام بالا:

- سیمان پرتلند تیپ ۲ دارای استحکام مناسبی برای سازه‌ها و پروژه‌های عمرانی است که نیاز به مقاومت بالا دارند.

۵. کاربردهای متنوع:

- معمولاً در ساخت‌وسازهای عمومی، جاده‌ها، پل‌ها و زیرساخت‌های دیگر به کار می‌رود، به ویژه در مناطقی که خطر پدیده‌های شیمیایی نظیر سولفات بیشتر است.



۶. کاهش انقباض:

- این نوع سیمان معمولاً انقباض کمتری در حین گیرش دارد که می‌تواند به کاهش ترک‌خوردگی در سازه‌ها کمک کند.

با توجه به این ویژگی‌ها، سیمان پرتلند تیپ ۲ به‌طور گسترده‌ای در پروژه‌های ساختمانی و عمرانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

Chemical Specification of Cement Type II

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	≥ 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 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 ≥	-	≥ 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



سیمان پرتلند تیپ ۵



سیمان پرتلند تیپ ۵ یکی از انواع سیمان پرتلند است که به طور خاص برای استفاده در شرایطی طراحی شده است که نیاز به مقاومت بالا در برابر سولفات ها وجود دارد. این نوع سیمان معمولاً در پروژه هایی که در معرض محیط های خورنده و سولفاتی قرار دارند، مانند مناطق ساحلی یا زمین های دارای آب های زیرزمینی با غلظت بالای سولفات، استفاده می شود.

ویژگی های سیمان پرتلند تیپ ۵:

۱. مقاومت بالا به سولفات:



- این نوع سیمان به طور خاص برای مقاومت در برابر حملات سولفاتی طراحی شده است و می تواند در شرایط سخت محیطی عملکرد بهتری داشته باشد.



۲. استحکام بالا:

- سیمان پرتلند تیپ ۵ دارای استحکام بالایی است که آن را برای استفاده در سازه‌های بزرگ و مهم مناسب می‌سازد.

۳. کاهش انقباض:

- این نوع سیمان معمولاً انقباض کمتری در حین گیرش دارد که به کاهش ترک‌خوردگی در سازه‌ها کمک می‌کند.

۴. زمان گیرش:

- زمان گیرش این سیمان ممکن است متفاوت باشد و معمولاً به شرایط محیطی بستگی دارد.

۵. کاربردهای خاص:

- معمولاً در ساخت سازه‌های زیرزمینی، پل‌ها، و دیگر پروژه‌های عمرانی که در معرض سولفات‌ها هستند، به کار می‌رود.



سیمان پرتلند تیپ ۵ به دلیل ویژگی‌های خاص خود، به‌ویژه در پروژه‌های حساس و در معرض خطر، انتخاب مناسبی است.



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	4.6±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		comperessive 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



سیمان پرتلند تیپ ۴۲۵-۱

در مقاومت بالا است که به‌طور خاص تحت استانداردهای ملی و بین‌المللی تولید می‌شود. عدد ۴۲۵ نشان‌دهنده‌ی مقاومت فشاری این سیمان به‌میزان حدود ۴۲۵ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع (Kg/cm^2) در سن ۲۸ روزه است، که این نشان‌دهنده‌ی قدرت و کیفیت بالای آن است.

ویژگی‌های سیمان پرتلند ۴۲۵-۱:

۱. مقاومت بالا:

- با مقاومت فشاری در حدود ۴۲۵ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع، این نوع سیمان برای سازه‌های باربر و مقاوم در برابر تنش‌ها مناسب است.

۲. زمان گیرش:

- زمان گیرش این سیمان معمولاً در حد متوسط است، که امکان کار با آن را فراهم می‌کند، اما در عین حال برای حل کردن خوب نیاز است.

۳. پایداری:

- این سیمان معمولاً در شرایط مختلف جوی و محیطی پایدار است و این به دوام سازه‌های ساخته‌شده با آن کمک می‌کند.



۴. کاربردها:

- سیمان پرتلند ۱-۴۲۵ به طور گسترده در ساخت وسازهای عمومی، سازه های بتنی، و پروژه های عمرانی با بارگذاری بالا کاربرد دارد.

۵. رنگ و کیفیت :

- سیمان پرتلند معمولاً به رنگ خاکستری تولید می شود و کیفیت آن به عوامل مختلفی از جمله ترکیبات و روش های تولید بستگی دارد
- مصرف این سیمان در محیط های سولفاته و کلردار مجاز نیست.

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		comperessive 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



سیمان پرتلند تپ ۵۲۵-۱

سیمان پرتلند ۵۲۵-۱



سیمان پرتلند ۵۲۵-۱ یکی از انواع سیمان پرتلند است که به طور خاص برای کاربردهای ساختمانی و عمرانی طراحی شده است. عدد ۵۲۵ نشان دهنده مقاومت فشاری این سیمان به میزان حدود ۵۲۵ کیلوگرم بر سانتی متر مربع (Kg/cm^2) در سن ۲۸ روزه می باشد. این نوع سیمان به دلیل ویژگی های خاص خود، در پروژه های مختلف ساختمانی و زیرساختی مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی های سیمان پرتلند ۵۲۵-۱:

۱. مقاومت بالا:

- این سیمان دارای مقاومت فشاری بالایی است که آن را برای سازه های باربر و مقاوم در برابر تنش ها مناسب می سازد.

۲. زمان گیرش:

- زمان گیرش این سیمان معمولاً در حد متوسط است، که امکان کار با آن را فراهم می کند و به پیمانکاران اجازه می دهد تا به راحتی با آن کار کنند.

۳. پایداری:

- سیمان پرتلند ۵۲۵-۱ معمولاً در شرایط مختلف جوی و محیطی پایدار است و این به دوام سازه های ساخته شده با آن کمک می کند.



۴. کاربردها:

- این نوع سیمان در ساخت وسازه‌های عمومی، سازه‌های بتنی، و پروژه‌های عمرانی با بارگذاری بالا کاربرد دارد. همچنین، به دلیل مقاومت بالای آن، در پروژه‌های حساس و مهم نیز استفاده می‌شود.
- انجام سرامیک و کاشی کاری در موارد که مقاومت بالا در زمان کوتاه در زمان کوتاه مدنظر باشد
- تولید کنندگان بتن آماده و قطعات بتنی، دیوارهای پیش ساخته و جداول نیوجرسی از کاربردهای این نوع سیمان است.

۵. رنگ و کیفیت:

- سیمان پرتلند معمولاً به رنگ خاکستری تولید می‌شود و کیفیت آن به عوامل مختلفی از جمله ترکیبات و روش‌های تولید بستگی دارد.
- سیمان پرتلند ۵۲۵-۱ به دلیل ویژگی‌های خاص خود، به‌ویژه در پروژه‌های حساس و در معرض خطر، انتخاب مناسبی است.

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



سیمان پرتلند تیپ ۳۲۵-۱

سیمان پرتلند ۳۲۵-۱



سیمان پرتلند ۳۲۵-۱ یکی از انواع سیمان پرتلند است که به طور خاص برای کاربردهای عمومی در ساخت و ساز طراحی شده است. عدد ۳۲۵ نشان دهنده‌ی مقاومت فشاری این سیمان به میزان حدود ۳۲۵ کیلوگرم بر سانتی‌متر مربع (Kg/cm^2) در سن ۲۸ روزه می‌باشد. این نوع سیمان به دلیل ویژگی‌های خاص خود، در پروژه‌های مختلف ساختمانی و عمرانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی‌های سیمان پرتلند ۳۲۵-۱ :

۱. مقاومت مناسب:

- این سیمان دارای مقاومت فشاری مناسبی است که آن را برای استفاده در سازه‌های غیر باربر و پروژه‌های عمومی مناسب می‌سازد.

۲. زمان گیرش:

- زمان گیرش این سیمان معمولاً در حد متوسط است، که امکان کار با آن را فراهم می‌کند و به پیمانکاران اجازه می‌دهد تا به راحتی با آن کار کنند.

۳. پایداری:

- سیمان پرتلند ۳۲۵-۱ معمولاً در شرایط مختلف جوی و محیطی پایدار است و این به دوام سازه‌های ساخته شده با آن کمک می‌کند.



۴. کاربردها:

- این نوع سیمان در ساخت وسازه‌های عمومی، سازه‌های بتنی، و پروژه‌های عمرانی با بارگذاری کم کاربرد دارد.
- مصرف این نوع سیمان در محیط‌های خورنده حاوی یونهای مهاجم بتن توصیه نمی‌گردد.

۵. رنگ و کیفیت :

- سیمان پرتلند معمولاً به رنگ خاکستری تولید می‌شود و کیفیت آن به عوامل مختلفی از جمله ترکیبات و روش‌های تولید بستگی دارد.
- سیمان پرتلند ۱-۳۲۵ به دلیل ویژگی‌های خود، به‌ویژه در پروژه‌های عمومی و غیر باربر، انتخاب مناسبی است.

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 ≥



سیمان سفید



سیمان سفید نوعی سیمان است که به دلیل رنگ روشن و ویژگی‌های خاص خود در پروژه‌های ساختمانی و دکوراتیو مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نوع سیمان به‌طور عمده از مواد اولیه با کیفیت بالا و بدون آهن تولید می‌شود که باعث می‌شود رنگ آن سفید و روشن باشد.

ویژگی‌های سیمان سفید:

۱. رنگ و زیبایی:

- سیمان سفید به دلیل رنگ روشن خود، در پروژه‌های دکوراتیو و نمای ساختمان‌ها بسیار مورد توجه است.

۲. مقاومت:

- این نوع سیمان معمولاً دارای مقاومت فشاری بالایی است و می‌تواند در شرایط مختلف جوی و محیطی پایدار باشد.

۳. کاربردهای متنوع:

- سیمان سفید در ساخت بتن‌های تزئینی، کاشی‌ها، ملات‌های سفید، و نماهای ساختمانی استفاده می‌شود. همچنین در پروژه‌های هنری و دکوراسیون داخلی نیز کاربرد دارد.



۴. قیمت:

- معمولاً قیمت سیمان سفید نسبت به سیمان‌های معمولی بالاتر است، به دلیل فرآیند تولید خاص و مواد اولیه با کیفیت.

۵. ترکیبات:

- سیمان سفید معمولاً از کلینکر سیمان پرتلند و مواد افزودنی خاص تولید می‌شود که باعث افزایش کیفیت و رنگ آن می‌شود.

نتیجه‌گیری:

سیمان سفید به عنوان یک گزینه مناسب برای پروژه‌های خاص و دکوراتیو، به دلیل زیبایی و ویژگی‌های فنی خود، در صنعت ساخت‌وساز مورد استفاده قرار می‌گیرد.



کلینکر سفید



کلینکر سفید ماده اولیه‌ای است که برای تولید سیمان سفید استفاده می‌شود. این نوع کلینکر به دلیل ترکیبات خاص و فرآیند تولید ویژه، رنگ روشن و ویژگی‌های فنی مطلوبی دارد. کلینکر سفید معمولاً از مواد اولیه با کیفیت بالا و بدون آهن تولید می‌شود که باعث می‌شود سیمان حاصل دارای رنگی سفید و زیبا باشد.

ویژگی‌های کلینکر سفید:

۱. رنگ و زیبایی:

- کلینکر سفید به دلیل رنگ روشن خود، در پروژه‌های دکوراتیو و نمای ساختمان‌ها بسیار مورد توجه است.

۲. مقاومت:

- این نوع کلینکر معمولاً دارای مقاومت فشاری بالایی است و می‌تواند در شرایط مختلف جوی و محیطی پایدار باشد.

۳. کاربردهای متنوع:

- کلینکر سفید در تولید سیمان‌های دکوراتیو، بتن‌های تزئینی، کاشی‌ها، ملات‌های سفید و نماهای ساختمانی استفاده می‌شود. همچنین در پروژه‌های هنری و دکوراسیون داخلی نیز کاربرد دارد.

۴. قیمت:

- معمولاً قیمت کلینکر سفید نسبت به کلینکر معمولی بالاتر است، به دلیل فرآیند تولید خاص و مواد اولیه با کیفیت.



کلینکر سیاه

کلینکر سیاه نوعی کلینکر است که در تولید سیمان پرتلند معمولی و به‌ویژه سیمان سیاه استفاده می‌شود. این نوع کلینکر به دلیل ترکیبات شیمیایی خاص خود، رنگ تیره‌تری نسبت به کلینکر سفید دارد.

ویژگی‌های کلینکر سیاه:

۱. ترکیبات شیمیایی:

- کلینکر سیاه معمولاً شامل مقادیر بیشتری از اکسیدهای آهن و منیزیم است که باعث رنگ تیره آن می‌شود.

۲. مقاومت:

- این نوع کلینکر معمولاً دارای مقاومت فشاری بالایی است و در شرایط مختلف جوی و محیطی پایدار می‌باشد.

۳. کاربردها:

- کلینکر سیاه در تولید سیمان‌های معمولی، به‌ویژه سیمان سیاه، که برای ساخت‌وسازهای عمومی و سازه‌های بتنی استفاده می‌شود، کاربرد دارد.

۴. قیمت:

- معمولاً قیمت کلینکر سیاه نسبت به کلینکر سفید کمتر است، به دلیل فرآیند تولید و مواد اولیه مورد استفاده.



میلگرد

میلگرد آجدار و سائیزهای مختلف



میلگرد آجدار نوعی میلگرد است که دارای آج‌های خاصی بر روی سطح خود است تا چسبندگی بیشتری با بتن داشته باشد. این میلگردها در ساخت‌وساز برای تقویت سازه‌های بتنی استفاده می‌شوند و در سائیزهای مختلف تولید می‌شوند. در ادامه به سائیزهای مختلف میلگرد آجدار که ذکر کرده‌اید، پرداخته می‌شود:

سائیزهای مختلف میلگرد آجدار:

- سائیز ۸ میلی‌متر
- سائیز ۱۰ میلی‌متر
- سائیز ۱۲ میلی‌متر
- سائیز ۱۴ میلی‌متر
- سائیز ۱۶ میلی‌متر
- سائیز ۱۸ میلی‌متر
- سائیز ۲۰ میلی‌متر
- سائیز ۲۲ میلی‌متر
- سائیز ۲۵ میلی‌متر



ویژگی‌ها و کاربردهای هر سایز:

۱. سایز ۸ و ۱۰ میلی‌متر:

- این سایزها عموماً در موارد سبک مانند نازک کاری و تقویت سازه‌ها در سازه‌های کوچک و متوسط استفاده می‌شوند.

۲. سایز ۱۲ و ۱۴ میلی‌متر:

- معمولاً در سازه‌های بتنی متداول و برای دیوارها، سقف‌ها و پایه‌ها استفاده می‌شوند.

۳. سایز ۱۶، ۱۸ و ۲۰ میلی‌متر:

- این سایزها برای سازه‌های بزرگتر که نیاز به مقاومت بالایی دارند، مناسب هستند. معمولاً در پل‌ها و سازه‌های بلند استفاده می‌شوند.

۴. سایز ۲۲ و ۲۵ میلی‌متر:

- این میلگردها برای پروژه‌های خاص و سازه‌های سنگین که نیاز به استحکام بالایی دارند، کاربرد دارند. معمولاً در سازه‌های عمرانی بزرگ و صنعتی به کار می‌روند.

نتیجه‌گیری:

می‌توان گفت که انتخاب سایز میلگرد آجدار بستگی به نوع سازه و نیازهای فنی آن دارد. میلگردهای آجدار به دلیل چسبندگی بهتر و مقاومت بالای خود، نقش مهمی در تقویت سازه‌های بتنی ایفا می‌کنند



Dana Gostar Mobin

Private Corporation

Chief Executive Officer
Engineer Sima Dana



Registration Number
616776

   0912-5168900

 Simadana1392@gmail.com

آدرس سایت: WWW.danamobin.com
Simandanamobin.com

آدرس ایمیل: info@danamobin.com