Colored Cement



60 × 120

MARJAN TILE

The Colored Cement collection is a contemporary narrative of a classic material, defining color not as a mere decorative element, but as an integral component of architectural structure. Featuring a 60×120 cm format with a matte surface, these tiles have become a versatile tool that seamlessly integrates with diverse architectural styles and varied applications ranging from residential and commercial spaces to hotels, healthcare facilities, and hospitals.

The intentional color palette of this collection makes it an ideal foundation for creating integrated, monolithic environments. By avoiding visual clutter, it enables the simultaneous application of the material on both floors and walls. This approach ensures material continuity throughout the entire project, allowing designers to imbue any space or layout with a cohesive, robust, and enduring identity.

MARJAN TILE

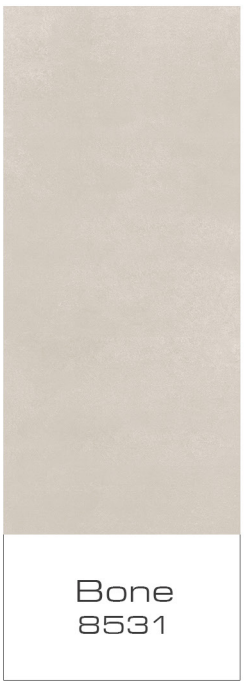
مجموعه Colored Cement بازخوانی معاصر متریالی بنیادین، در تاریخ معماری مدرن است؛ جایی که رنگ نه صرفاً عنصری تزئینی، بلکه بخشی جدایی ناپذیر از ساختار فضا و هویت معماری تعریف می‌شود.

این مجموعه در ابعاد 120×60 سانتی‌متر و با سطحی مات عرضه شده و به بستری یکپارچه برای طراحی بدل می‌شود؛ محصولی که با زبان‌های مختلف معماری از سبک مینیمال و مدرن گرفته تا فضاهای معاصر شهری، هم‌نشینی طبیعی دارد و در طیفی گسترده از کاربری‌ها، از فضاهای مسکونی و تجاری تا هتل‌ها و مراکز درمانی، قابل استفاده است.

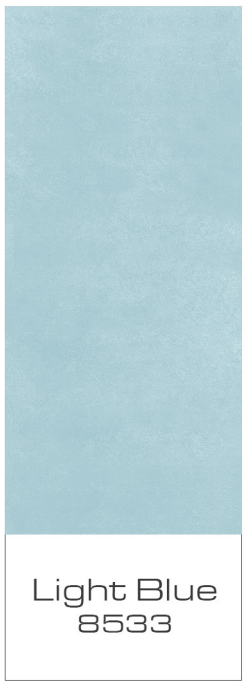
پالت رنگی این مجموعه با دقتی معمارانه انتخاب شده تا امکان شکل‌گیری سطوحی پیوسته و منسجم را فراهم آورده و امکان استفاده هم‌زمان در کف و دیوار را ممکن سازد؛ رویکردی که تداوم متریال را در سراسر پروژه تقویت کرده و به خلق فضاهایی استوار، هماهنگ و ماندگار می‌انجامد.

MARJAN TILE

















Beyond Concrete.

White 8530

60×120

Porcelain Tile | Matt | Rectified | 6 Faces

Wall & Floor





White 8530

60×120





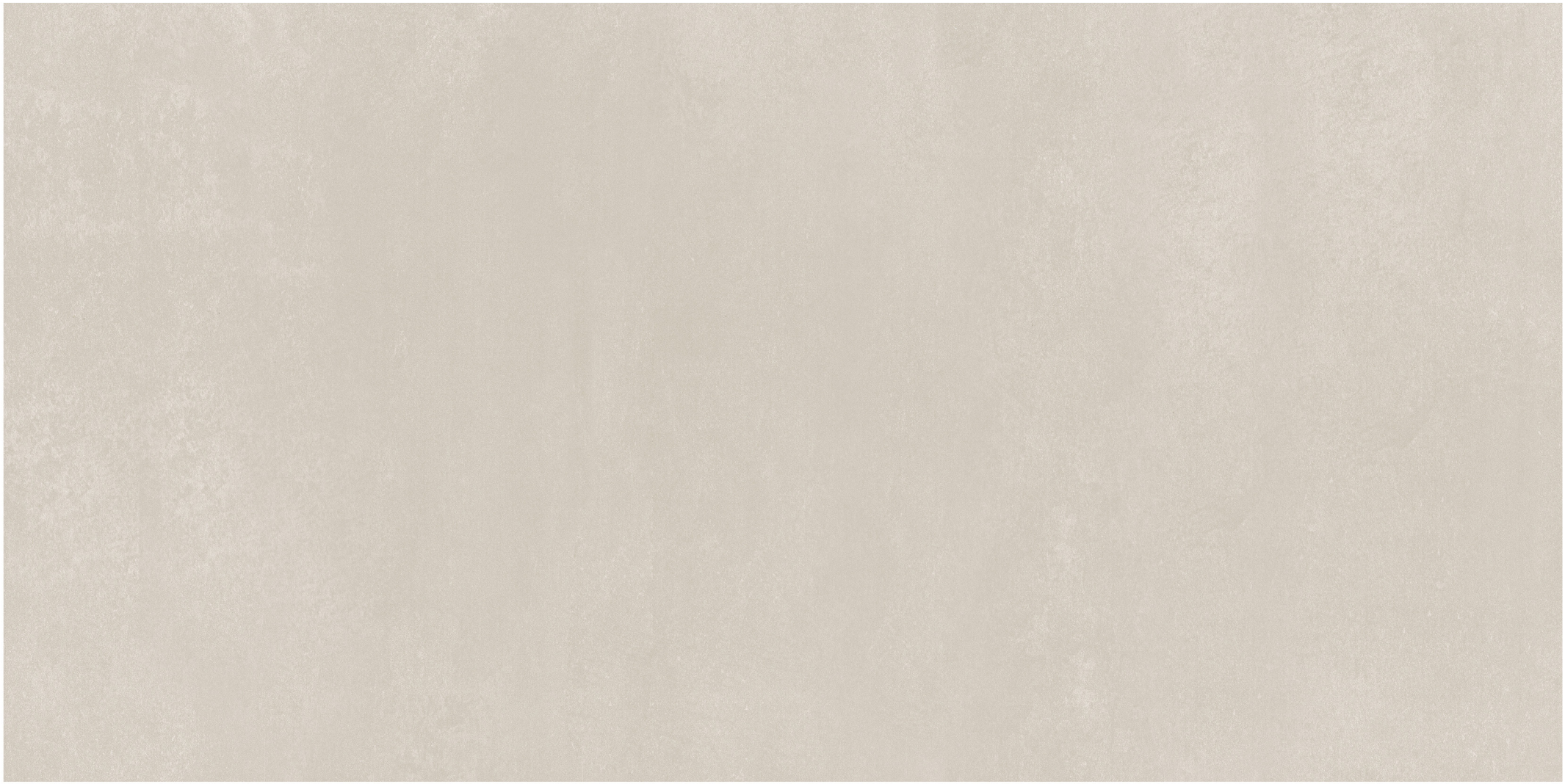
Bone 8531

60×120

Porcelain Tile | Matt | Rectified | 6 Faces

Wall & Floor

Colored Cement





Bone 8531

60×120





Gray 8532

60×120

Porcelain Tile | Matt | Rectified | 6 Faces

Wall & Floor

Colored Cement





Gray 8532

60×120





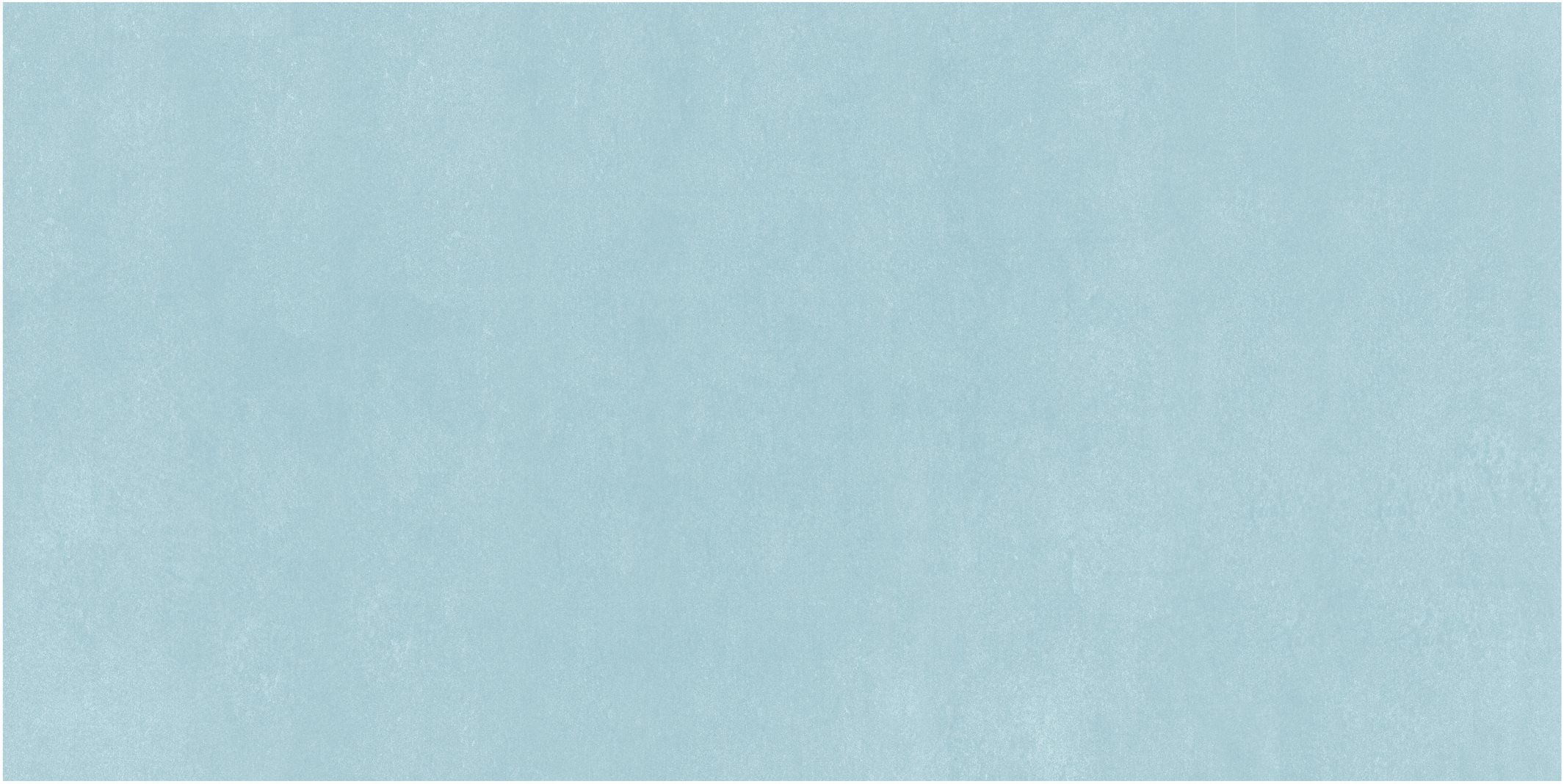
Light Blue 8533

60×120

Porcelain Tile | Matt | Rectified | 6 Faces

Wall & Floor

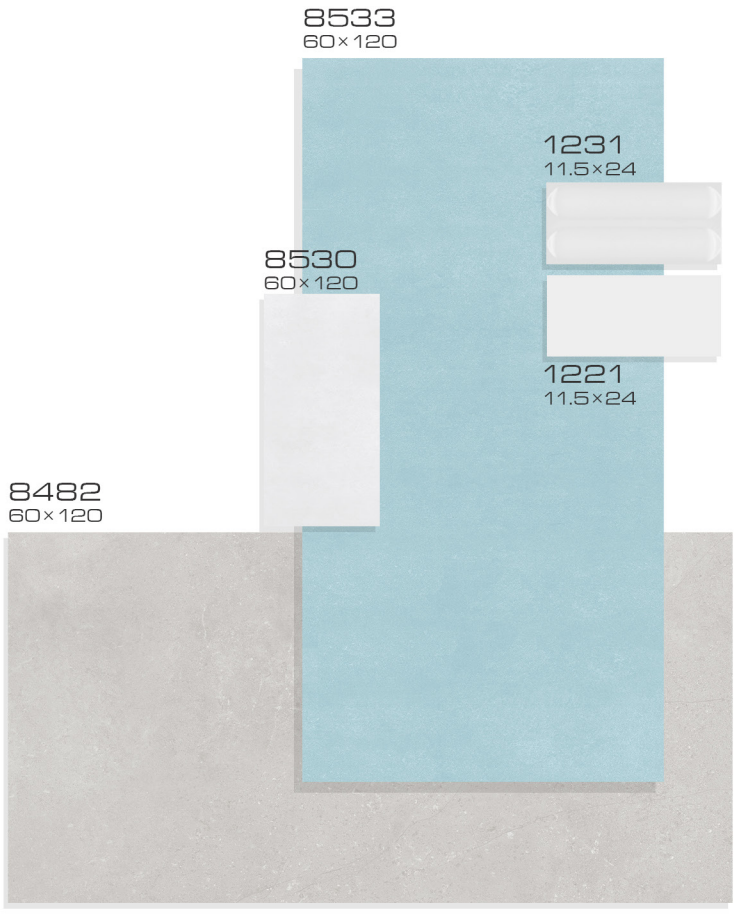
Colored Cement





Light Blue 8533

60×120





Light Green 8534

60×120

Porcelain Tile | Matt | Rectified | 6 Faces

Wall & Floor





Light Green 8534

60×120





Red 8535

60×120

Porcelain Tile | Matt | Rectified | 6 Faces

Wall & Floor





Red 8535

60×120





Lavender 8536

60×120

Porcelain Tile | Matt | Rectified | 6 Faces

Wall & Floor





Lavender 8536

60x120





Navy Blue 8537

60×120

Porcelain Tile | Matt | Rectified | 6 Faces

Wall & Floor





Navy Blue 8537

60×120





Product characteristics

Marjan Tile porcelain tiles are manufactured using advanced production technology and fired at high temperatures to create a dense and durable structure. The resulting porcelain body has very low water absorption, providing excellent resistance to frost and environmental conditions while ensuring long-term dimensional stability.

Designed for reliable performance, Marjan Tile porcelain tiles offer high resistance to bending loads, mechanical impact, staining, chemical agents and thermal shock.
The engineered surface also provides dependable slip resistance while maintaining hygienic properties and allowing easy cleaning and maintenance. These characteristics make Marjan Tile porcelain tiles suitable for a wide range of residential, commercial and high-traffic environments.

ویژگی‌های محصول

کاشی‌های پرسلانی کاشی مرجان با استفاده از فناوری‌های پیشرفته تولید و پخت در دماهای بالا ساخته می‌شوند که نتیجه آن ساختاری متراکم و بادوام است. این ساختار باعث جذب آب بسیار پایین شده و مقاومت بالایی در برابر یخ‌زدگی و شرایط محیطی ایجاد می‌کند.

محصولات پرسلانی کاشی مرجان برای عملکرد قابل اعتماد در طول زمان طراحی شده اند و در برابر تنش‌های خمشی، ضربه‌های مکانیکی، لکه‌پذیری، مواد شیمیایی و شوک حرارتی مقاومت بالایی دارند. طراحی سطح این محصولات نیز مقاومت مناسب در برابر لغزش را فراهم کرده و در عین حال نظافت آسان، نگهداری ساده و ویژگی‌های بهداشتی مطلوب را تضمین می‌کند. این ویژگی‌ها آن‌ها را برای استفاده در فضاهای مسکونی، تجاری و محیط‌های پرتردد مناسب می‌سازد.

Care, Cleaning and Maintenance:

Porcelain tiles, due to their dense and durable structure, provide stable performance and high resistance to everyday use. Proper cleaning and maintenance help preserve the original appearance of the surface and ensure long-term aesthetic durability.

Post, Installation Cleaning:

After installation and grouting, the tile surface must be thoroughly cleaned to remove grout residues, cement-based deposits and construction dust. If not properly removed, these materials may remain as a thin film on the surface and affect the appearance of the tiles.

Initial cleaning should be carried out using suitable non-abrasive cleaners designed for removing cement residues. Afterwards, the surface must be rinsed thoroughly with clean water to ensure complete removal of cleaning agents and remaining deposits.

Routine Cleaning:

For daily maintenance, the use of clean water and neutral pH detergents is recommended. This helps eliminate dust, common dirt and everyday residues while preserving the original appearance of the tiles.

For more persistent stains such as grease, colored food materials or other common contaminants, appropriate non-abrasive cleaning products may be used.

General Recommendations:

Abrasive tools, metal brushes or highly aggressive chemical agents should be avoided, as they may damage or alter the surface finish. It is essential to follow the cleaning product manufacturer’s instructions and select cleaning methods appropriate for porcelain tile surfaces.

مراقبت، نظافت و نگهداری:

کاشی‌های پرسلانی به دلیل ساختار متراکم و بادوام خود، از عملکردی پایدار و مقاومت بالا در برابر استفاده روزمره برخوردارند. نظافت و نگهداری صحیح به حفظ ظاهر اولیه سطح و دوام زیبایی آن در بلندمدت کمک می‌کند.

تمیزکاری پس از نصب:

پس از نصب و بندکشی، لازم است سطح کاشی به‌طور کامل تمیز شود تا باقی‌مانده‌های بندکشی، پسماندهای سیمانی و گردوغبار ناشی از عملیات نصب حذف گردد. در صورت پاک‌سازی نشدن صحیح، این مواد ممکن است به صورت لایه‌ای نازک روی سطح باقی بمانند و ظاهر کاشی را تحت تأثیر قرار دهند.

تمیزکاری اولیه باید با استفاده از شوینده‌های مناسب و غیرساینده که برای حذف باقی مانده‌های سیمانی طراحی شده‌اند انجام شود. در پایان، سطح باید به‌طور کامل با آب تمیز شستشو داده شود تا آثار مواد شوینده و پسماندها به‌طور کامل برطرف گردد.

نظافت دوره‌ای:

برای نظافت روزمره، استفاده از آب تمیز و شوینده‌های خنثی توصیه می‌شود. این کار به حذف گردوغبار، آلودگی‌های معمول و باقی‌مانده‌های روزمره کمک کرده و ظاهر اولیه کاشی را حفظ می‌کند.

در صورت وجود لکه‌های مقاوم‌تر مانند چربی، مواد خوراکی رنگی یا سایر آلودگی‌های متداول، می‌توان از شوینده‌های مناسب و غیرساینده استفاده کرد.

توصیه‌های عمومی:

از به‌کارگیری مواد ساینده، برس‌های فلزی یا مواد شیمیایی بسیار قوی باید خودداری شود، زیرا ممکن است به سطح کاشی آسیب برسانند یا ظاهر آن را تغییر دهند. همواره لازم است دستورالعمل‌های تولیدکننده مواد شوینده رعایت شده و روش تمیزکاری متناسب با سطوح پرسلانی انتخاب شود.

Colored Cement

Technical Features

Test Description		Regulation	ISO 13006 Standard	Marjan Values
Dimensions	Length	ISO 10545-2	±0.3% Max 1 mm	Max ±0.5 mm
	width			
	Thickness	ISO 10545-2	±0.4% Max 0.5 mm	±0.4 %
Straightness of sides		ISO 10545-2	±0.8% Max 0.8 mm	0.3 ±mm
Rectangularity		ISO 10545-2	±1.5% Max 1.5 mm	0.6mm
Surface flatness (Edge curvature)		ISO 10545-2	±1.8% Max 1.8 mm	0.4± mm
Water absorption (Percent by mass)		ISO 10545-3	≤0,5 % Individual maximum 0,6 %	≤ 0,5 % Individual maximum 0,6 %
Breaking strength (N)		ISO 10545-4	>1300 N	>1500 N
Modulus of rupture (N/mm²)		ISO 10545-4	R≥35	R≥40 *
Thermal shock resistance		ISO 10545-9	No sample must show visible defects	Test method available
Abrasion resistance		ISO 10545-7	Report abrasion class and cycles passed	Class 2 (600)
Frost resistance		ISO 10545-12	Required	Compliant
Impact resistance		ISO 10545-5	Test method available	Test method available
Resistance to staining		ISO 10545-14	Minimum Class 3	Minimum Class 5
Resistance to chemicals		ISO 10545-13	Manufacturer is to state classification	GLA

* Not applicable to tiles with breaking strength ≥ 3000 N

Packaging

Size (mm)	QUANTITY	Box	SQM		WEIGHT (Kg)		Pallet Dimension (Cm)
	Per Box	Per Pallet	Per Box	Per Pallet	Per Box	Per Pallet	
600×1200×10	2	36	1.44	51.84	33.8	1235	110×126

CE EN 14411

EN 14411

ISO 9001:2015

9001:2015

به دلیل تفاوت در تنظیمات نمایشگرها، رنگ محصول ممکن است با تصویر نمایش داده شده اندکی متفاوت باشد .