

BANARAZ | catalogue

[www.Bana-raz.com](http://www.Bana-raz.com)

**الخرسانة المكشوفة**

**الخرسانة الخفيفة المدعمة**

# بنا راز

مجموعة الهندسة والإنتاج

**صنع في إيران\_شيراز**

+98 71 ... 407  
+98 71 3648 669

## معلومات عنا

بدأت شركة بنا راز نشاطها في عام ٢٠١٧ بهدف إنتاج وторيد مواد بناء أصيلة ومتينة، مع رؤية واضحة نحو المستقبل. وتغدر شركة بنا راز بكونها أول منتج في جنوب إيران لمواد البناء الخرسانية، بما في ذلك الخرسانة المكسوفة والطوب الحراري.

أهداف الشركة الأساسية تتلخص في ثلاثة محاور رئيسية:

١. توفير فرص عمل مباشرة وغير مباشرة من خلال الاستفادة من الطاقات الشابة والخبرات المتوفرة واستخدام الإمكانيات الحالية.
٢. تحقيق الاكتفاء الذاتي في جنوب البلد في إنتاج مواد البناء الخرسانية، مع التركيز على مدينة شيراز.
٣. تصدير هذه المنتجات إلى الدول المجاورة للتنافس مع المنتجات المماثلة الأجنبية.

والجدير بالذكر أن شركة بنا راز تسير بخطى حثيثة في إنتاج منتجات عالية الجودة وأصيلة، وتعمل باستمرار على تطوير وتحديث معداتها وموادها الأولية بما يتوافق مع المعايير العالمية الحديثة.





# فهرس

المحتويات

## الصفحة

- ٤
- ٦
- ٨
- ١٠
- ١٢
- ١٤
- ٢٠
- ٣٠

## المحتوى

- تنوع النسيجات
- الأبعاد
- تقوية
- السكوب
- المنتجات الجديدة
- الطوب الخرساني
- اللوح الخرساني
- الأرضية الخرسانية

## ذو نسيج إيقاعي

الأوصاف :

النسيج الإيقاعي يبرز الطول والارتفاع في الأسطح، مما يضفي لمسة تصميم حديثة. يمكن دمجه مع الإضاءة الخطية بمقاسات مختلفة، مما يجعله خياراً متعدد الاستخدامات لخلق تأثير بصري فريد.

## ذو نسيج خطى

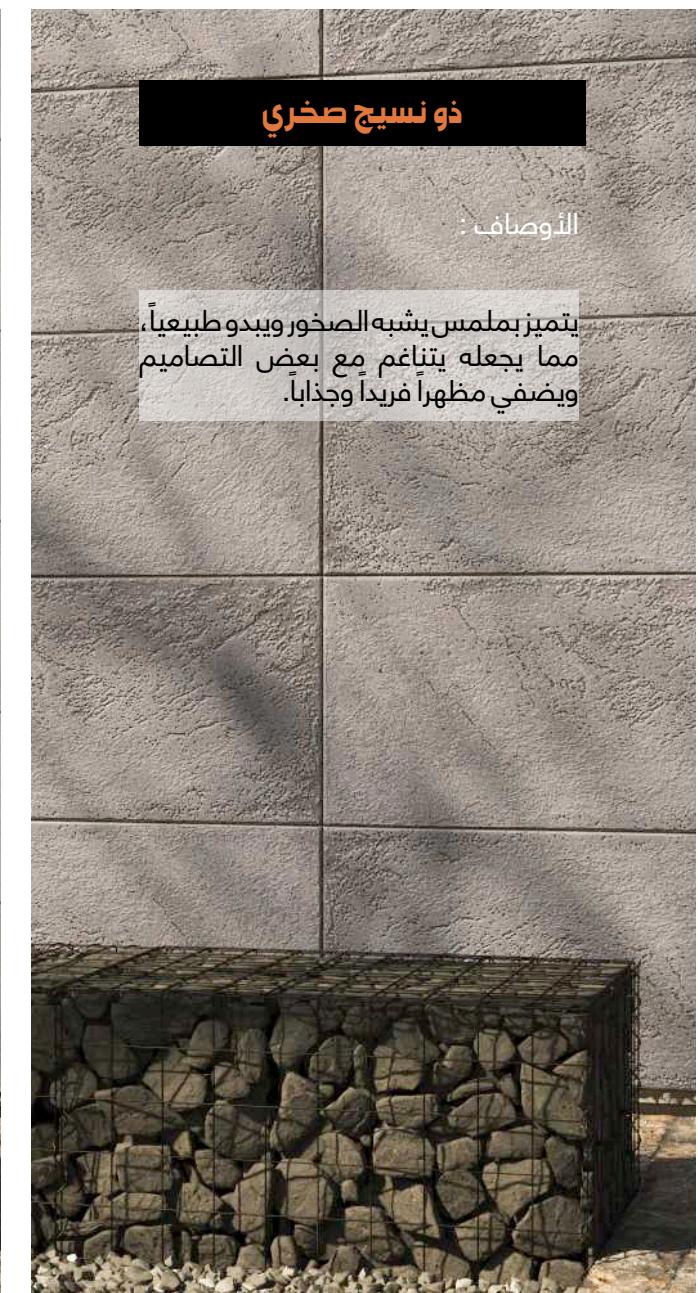
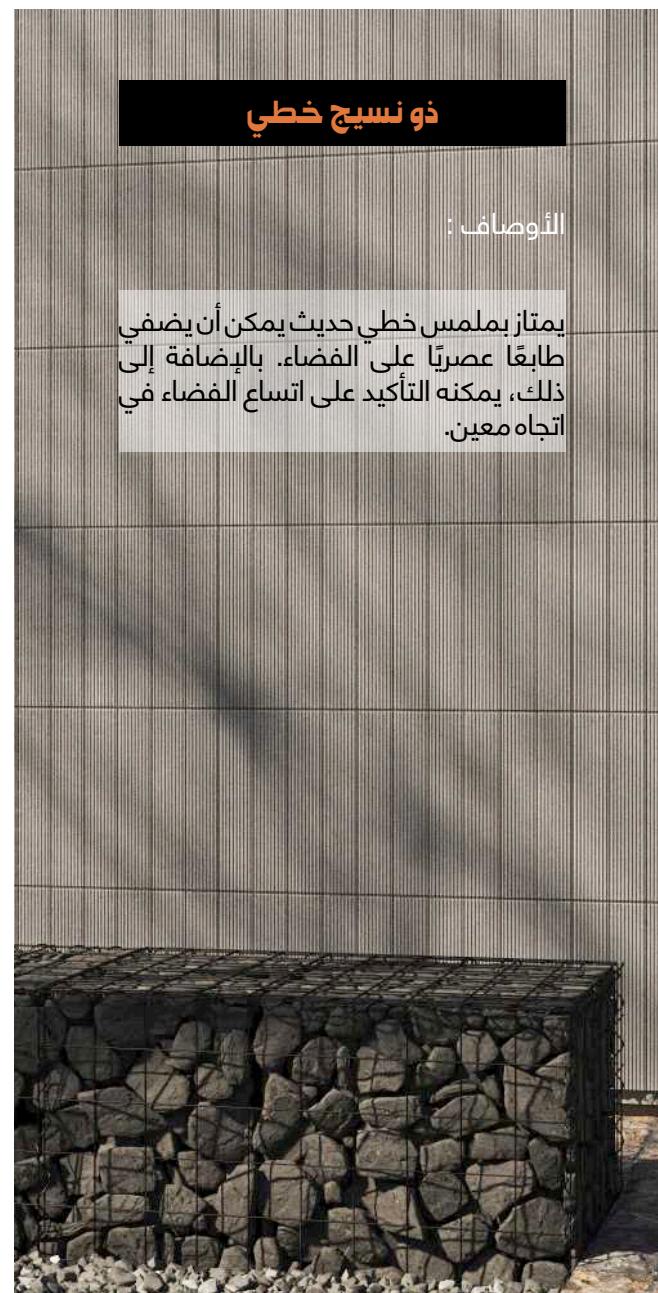
الأوصاف :

يمتاز بملمس خطى حديث يمكن أن يضفي طابعاً عصرياً على الفضاء. بالإضافة إلى ذلك، يمكنه التأكيد على اتساع الفضاء في اتجاه معين.

## ذو نسيج صخري

الأوصاف :

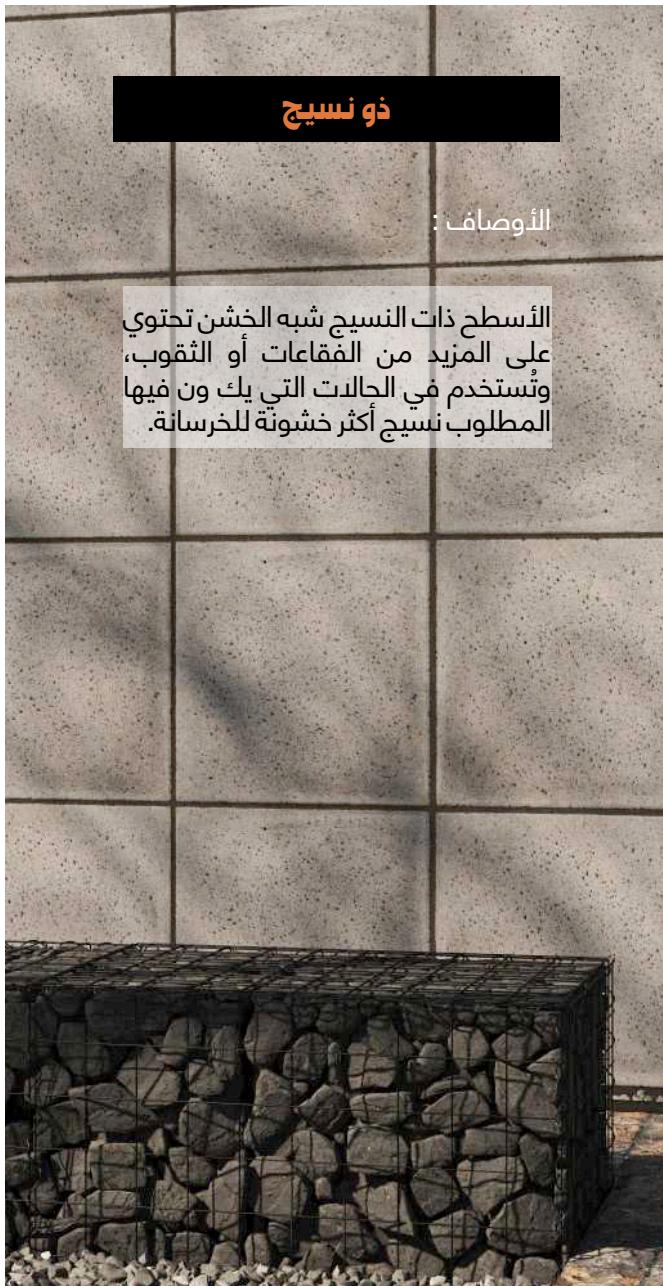
يتميز بملمس يشبه الصخور ويدو طبيعياً، مما يجعله يتناغم مع بعض التصاميم ويضفي مظهراً فريداً وجذاباً.



## ذو نسيج

الأوصاف :

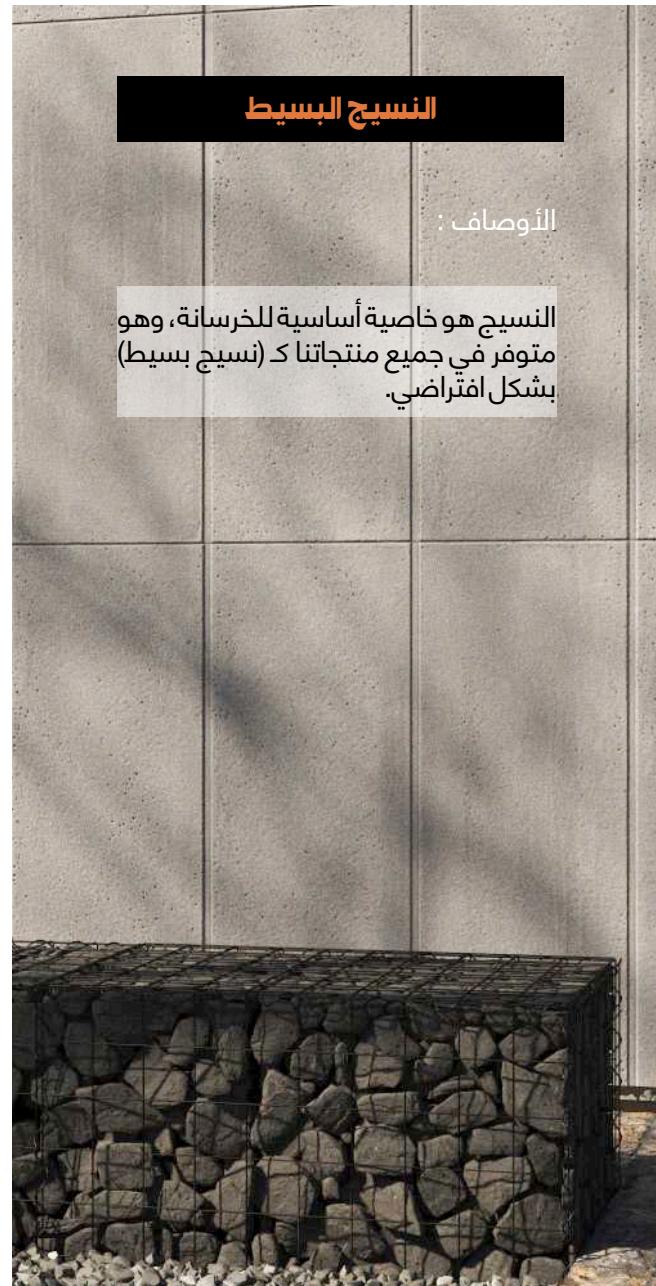
الأسطح ذات النسيج شبه الخشن تحتوي على المزيد من الفقاعات أو الثقوب، ونستخدم في الحالات التي يك ون فيها المطلوب نسيج أكثر خشونة للخرسانة.



## النسيج البسيط

الأوصاف :

النسيج هو خاصية أساسية للخرسانة، وهو متوفّر في جميع منتجاتنا ك(نسيج بسيط) بشكل افتراضي.



## تنوع النسيجات

الأوصاف :

القوالب الخرسانية متوفّرة بخمسة أنواع مختلفة من النقوش، ويمكن تصنيعها بشكل مخصص بناءً على الطلبات وال تصاميم التي يقدمها المقاولون والمعماريون.

## مخطط الأبعاد



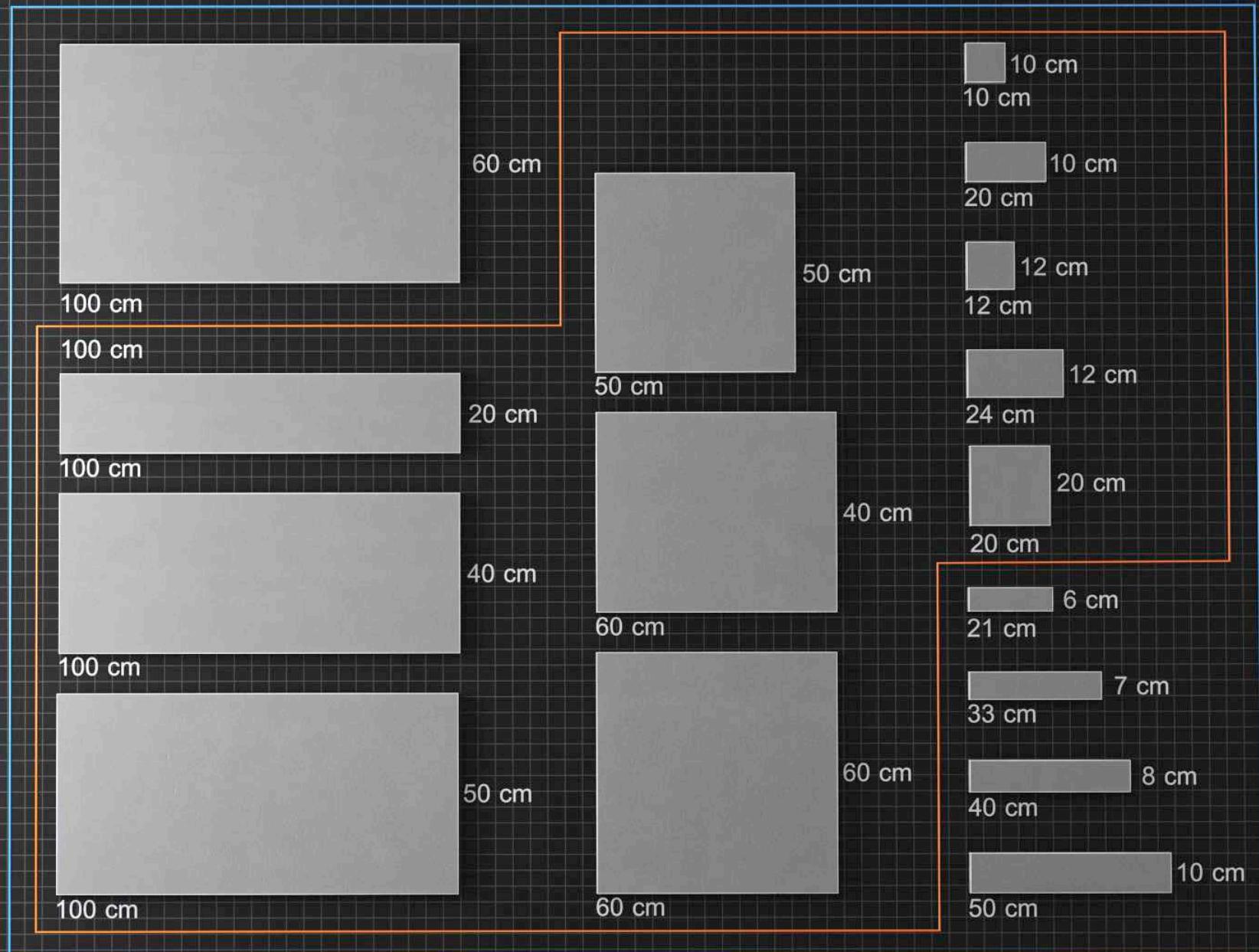
أرضيات

تُوصي هذه المنتجات  
للاستخدام في أعمال  
الأرضيات.



واجهة

تُوصي هذه المنتجات ليس  
فقط للجدران الداخلية، بل  
أيضاً للواجهات.





## الأبعاد

### الطوب الخرساني:

تقّدم شركة «بنا راز» الطوب الخرساني كجيل ثالث من الطوب. يتميز الطوب الخرساني بأبعاد متنوعة تلبي احتياجات الأجيال السابقة من الطوب، مع تقديم أبعاد متنوعة تلبي احتياجات التصميم المعاصر. كان الهدف من تطوير هذا الجيل هو التقليل على عيوب الأجيال السابقة وتقديم طوب بشخصية جديدة من حيث النسيج واللون.

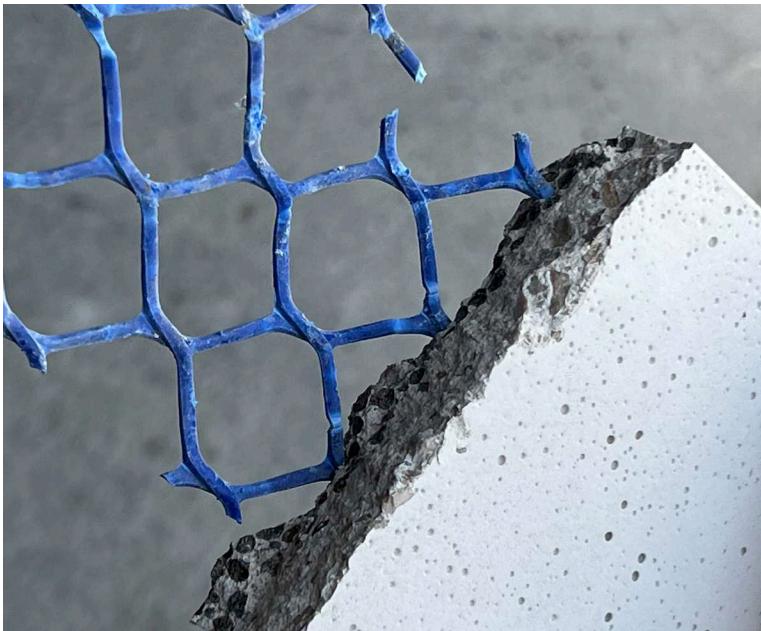
### اللوح الخرساني:

الألواح الخرسانية ليست بديلًا عن باقي مواد البناء، بل تتميز بخصائص فريدة من حيث النسيج، اللون، والأبعاد، مما يجعلها تلبي احتياجات خاصة لفئة محددة من العملاء والمقاولين.

### أرضيات خرسانية:

بالإضافة إلى منتجات الأرضيات الحصوية، فإن بقية منتجاتنا أيضًا مناسبة للاستخدام كأرضيات نظرًا لمقاومتها العالية للضغط، وسمكها المناسب، والدوار، والثبات الطويل للألوان والأشكال، وهي جميعها من الخصائص الأساسية للخرسانة.





## تقوية

في المواد الخرسانية، يُعتبر تقوية المنتج وطريقة القيام بذلك نقطة مهمة وحيوية، حيث يساعد ذلك في تعزيز تماسك المنتج وزيادة مقاومته ضد التآكل والشد في مواجهة الضغوط.

تقوم شركة بنا راز بتقوية مجموعة الألواح الخاصة بها بطريقتين: الأولى هي استخدام الشبكات، والثانية هي استخدام الألياف.

أما في مجموعة الطوب الخرساني التي تزن حوالي كيلوغرام واحد، يتم الدكفاء باستخدام الألياف فقط.





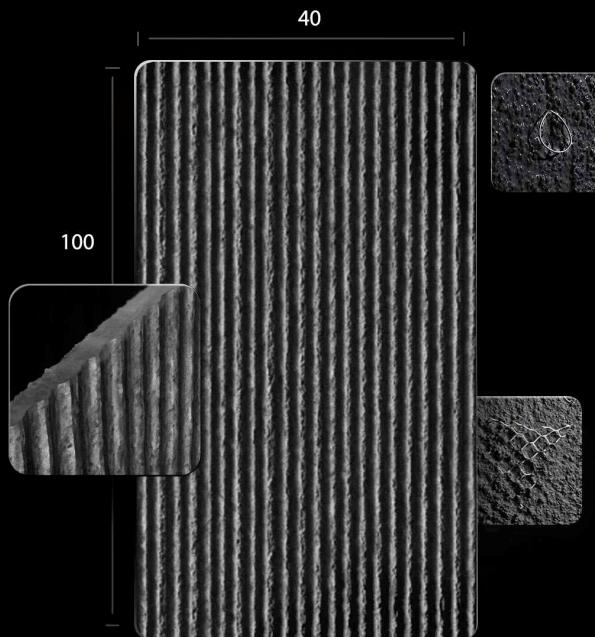
## السکوب

وجود السکوب یعتبر أحد العناصر الأساسية في الأساليب المتنوعة للتنفيذ. تأخذ شركة بنا راز هذا التنوع في الاعتبار بناءً على احتياجات المنفذين في منتجاتها.

السکوب الموجودة في الصورة الموضحة تم تصميمها للتنفيذ الجاف باستخدام زوايا مصنوعة من الحديد، حيث تم تثبيتها بشكل قطري داخل المنتج.

أما في طريقة التنفيذ الرطبة أو بالملاط: فإن استخدام السکوب السلكية والسکوب على شكل فراشة المصنوعة من المجلفن، بالإضافة إلى إضافة الرمل خلف المنتجات الخفيفة التي تزن حوالي كيلوغرام واحد، يمكن أن يؤدي إلى زيادة التداخل مع الملاط، مما يسهم في سرعة التنفيذ وزيادة مدة التحمل.

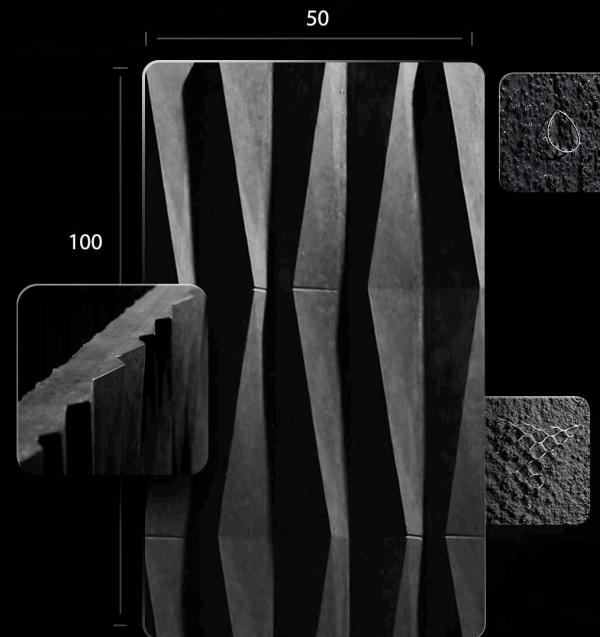
### اللوح الخرساني زبره



تأتي بخمسة أكواب لونية ضمن طيف الرمادي.



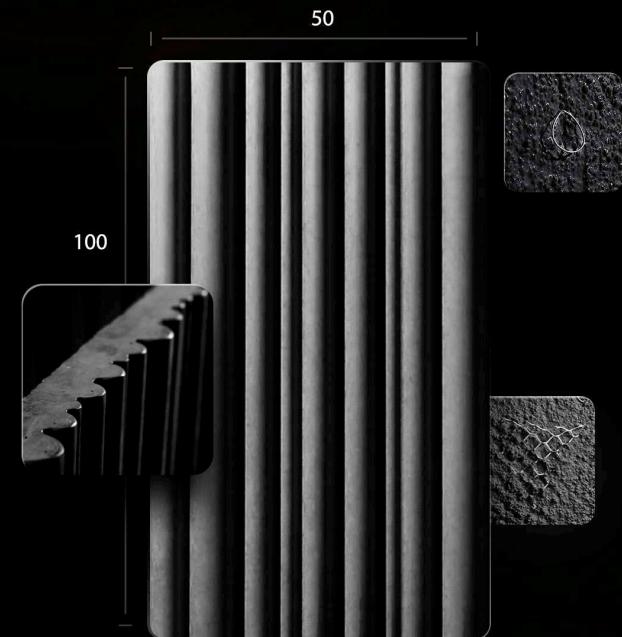
### اللوح الخرساني تراشه



تأتي بخمسة أكواب لونية ضمن طيف الرمادي.



### اللوح الخرساني أفرا



تأتي بخمسة أكواب لونية ضمن طيف الرمادي.



## اللوح الخرساني الزاوية



تأتي بخمسة ألوان ضمن طيف الرمادي.



## المنتجات الجديدة

تقدّم شركة بنا راز ألواحها الجديدة بتصاميم ونسيج مبتكرة. تُساهم هذه التايلز بتصميمها الفريد وملمسها الجذاب في خلق إيقاع وتنوع ممتع في الفضاء.





# الطوب الخرساني

تقدّم شركة بنا راز الطوب الخرساني كجيل ثالث من الطوب. يتميّز الطوب الخرساني بأبعاد مشابهة للأجيال السابقة، ويقدّم أيضًا أبعادًا متنوعة تلبي احتياجات التصميم المعاصر. كان الهدف من تطوير هذا الجيل هو التغلب على عيوب الأجيال السابقة وتقديم شخصية جديدة من حيث النسيج واللون.





## الطوب الخرساني بتصميم قديم

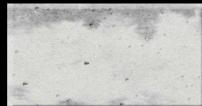
- |              |                |
|--------------|----------------|
| ٦ cm × ٢١ cm | • الأبعاد      |
| ١.٢ cm       | • السماكة      |
| طبيعي        | • نوع النسيج   |
|              | • تنوع الألوان |



## لوحة الألوان



أبيض



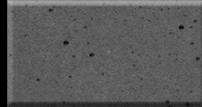
رمادي



كود ١



كود ٢



كود ٣



كود ٤

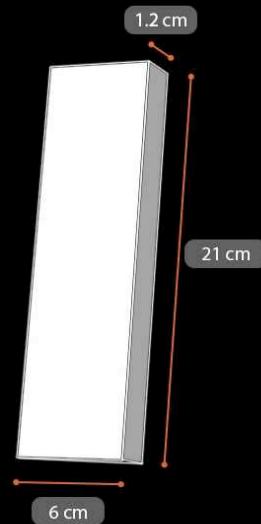


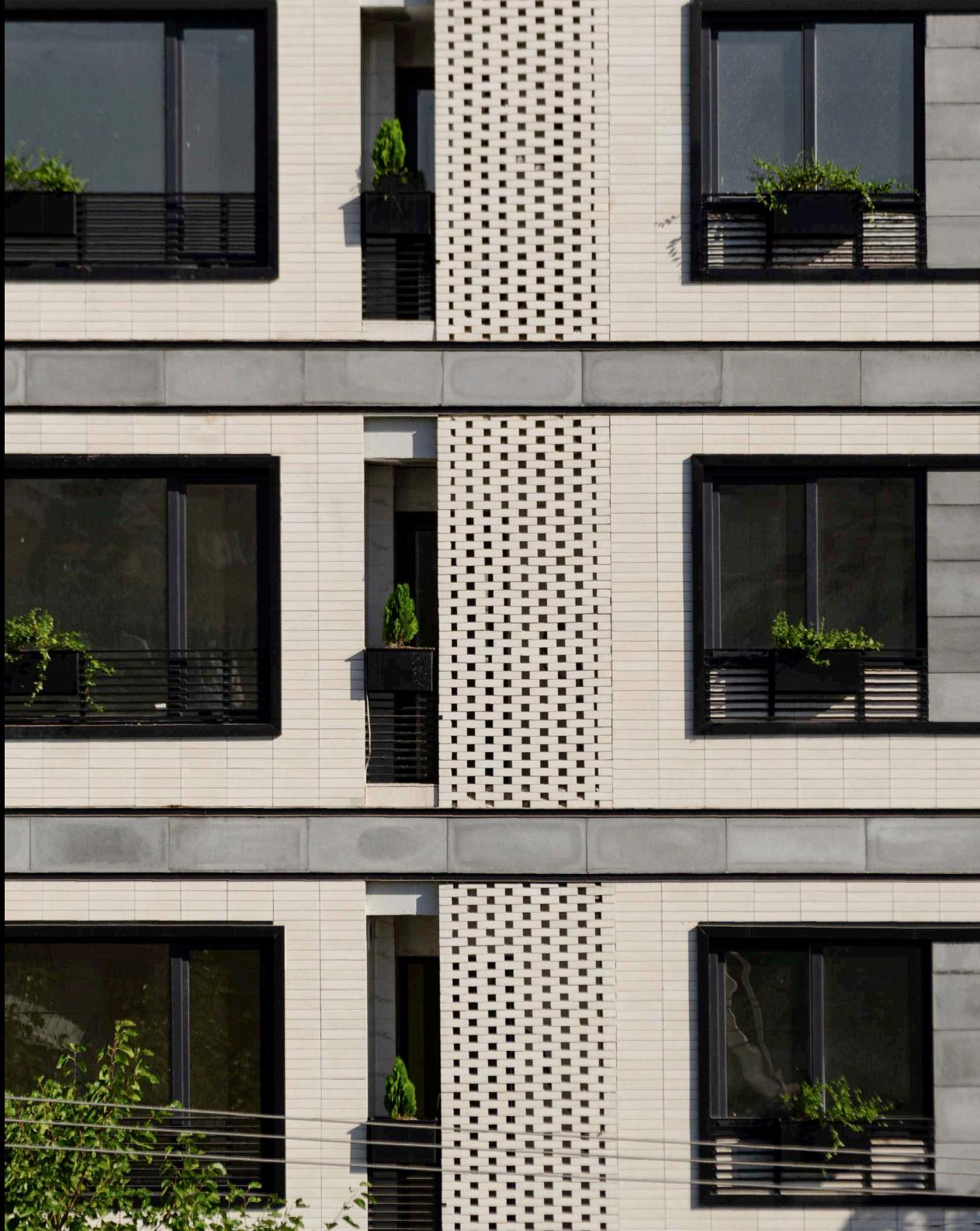
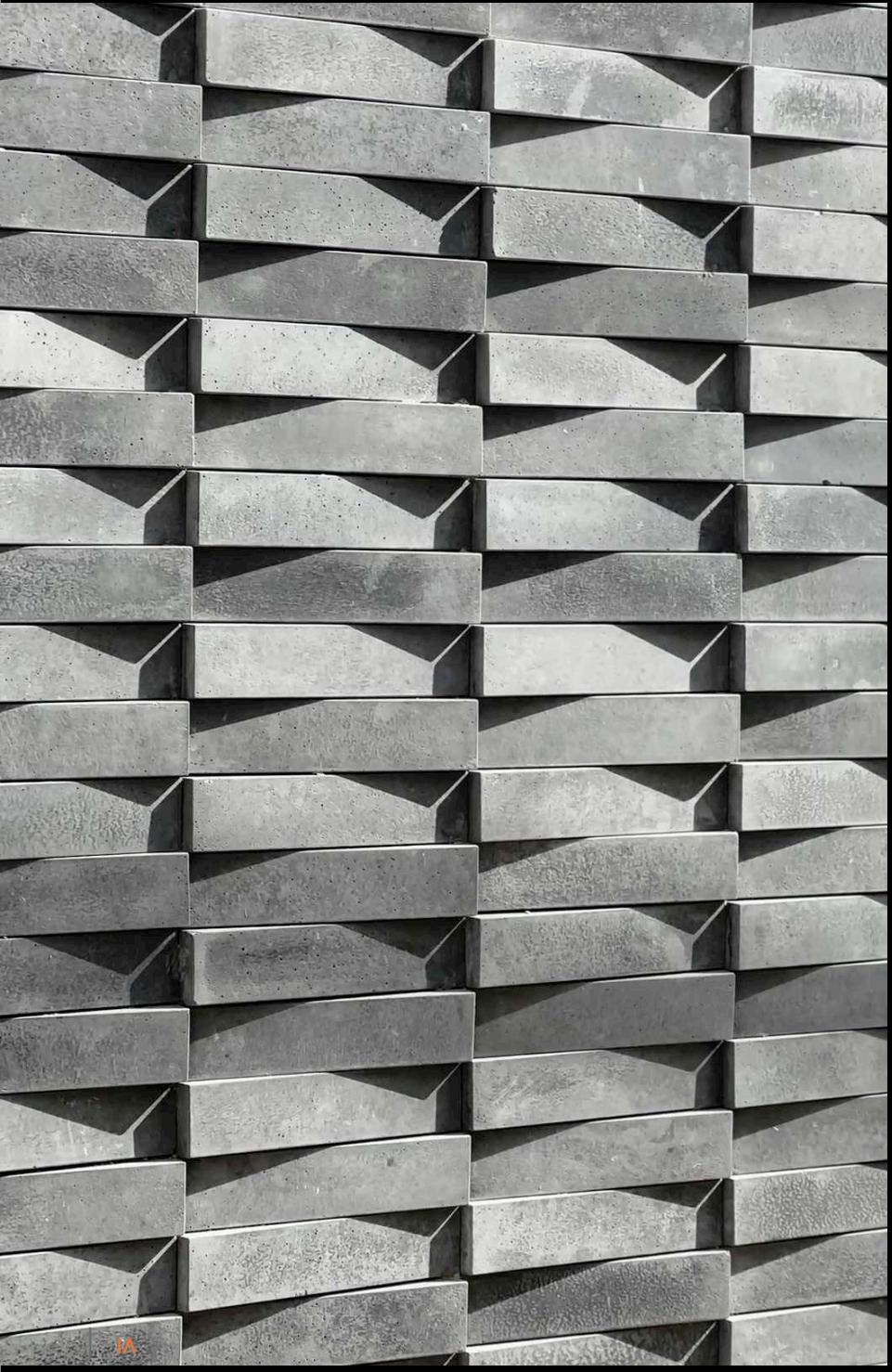
كود ٥

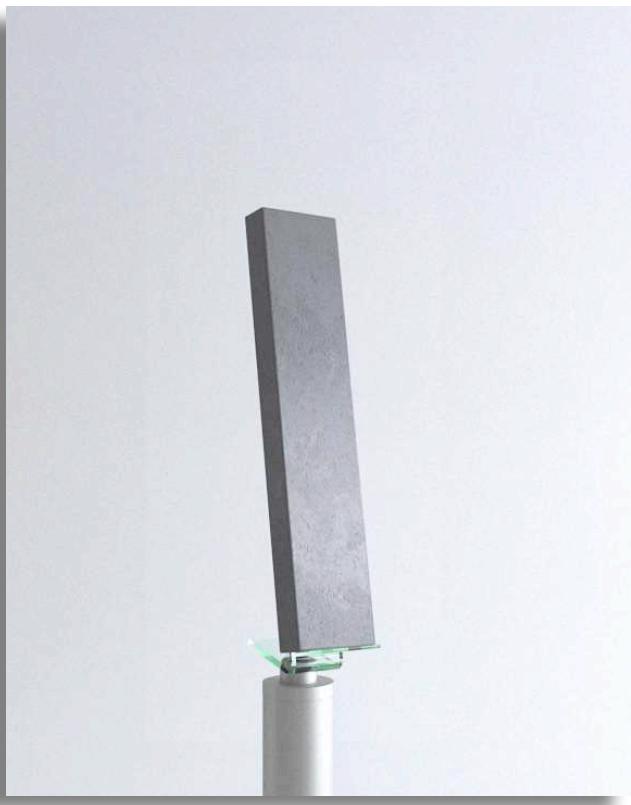
## الطوب الخرساني بتصميم قديم

هذا الطوب، يفضل نسيجه الخاص وأبعاده العملية والمألوفة، يُعد خياراً جيداً لعشاق الطوب. كما أن سماكته القليلة تجعله مناسباً للاستخدام في الديكورات الداخلية لخلق تأثير بصري مميز وتفطية جميلة. يمكن تركيبه باستخدام طريقة اللصق أو بالملطط، ويبلغ وزن كل قطعة ٠٠٠ غرام.

الأبعاد:







## الطوب الخرساني بتصميم جديد

٧ cm x ٣٣ cm	• الأبعاد
٢.٥ cm	• السماكة
بساط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



لوحة الألوان

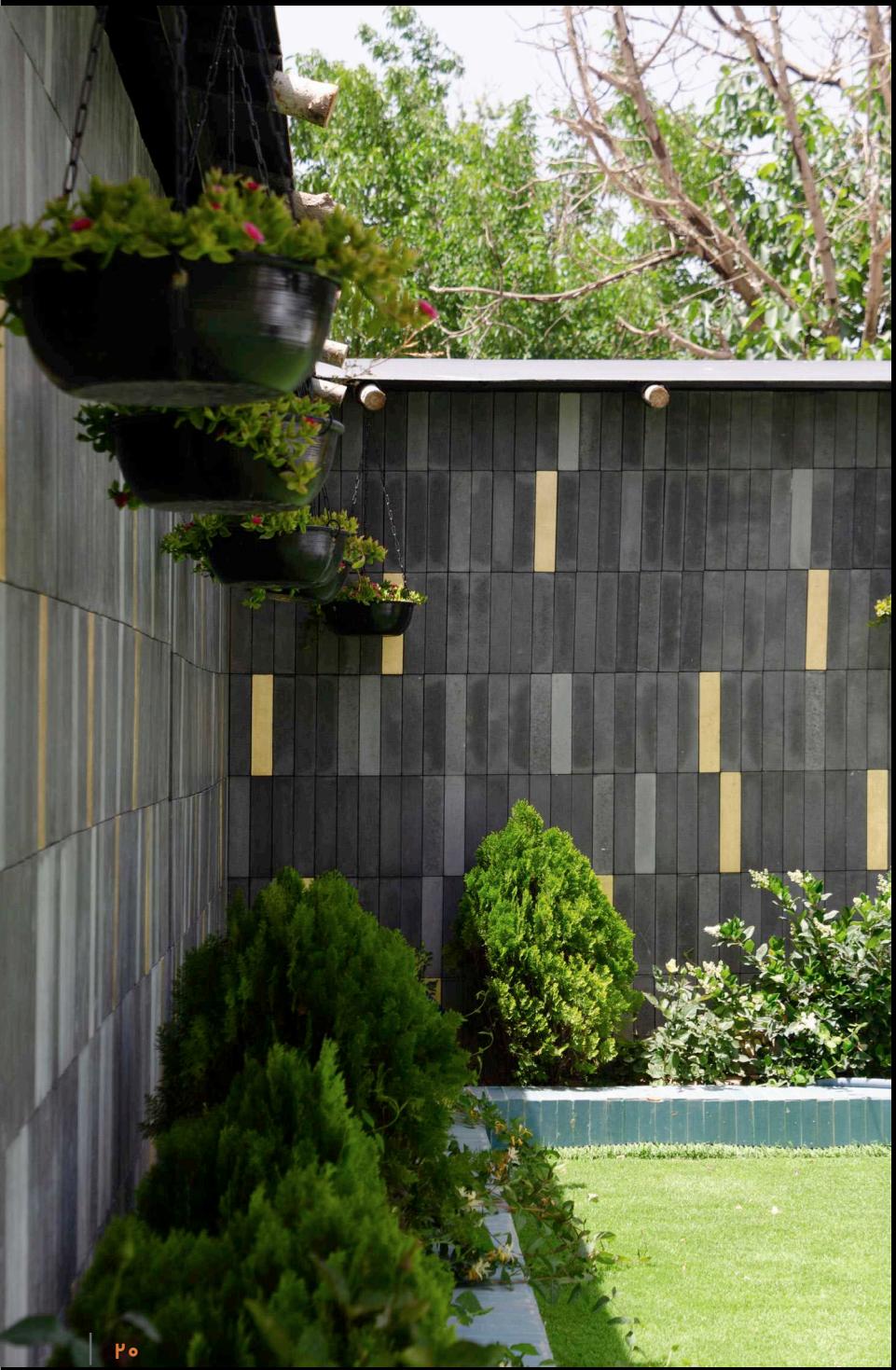
أبيض	
رمادي	
كود ١	
كود ٢	
كود ٣	
كود ٤	
كود ٥	

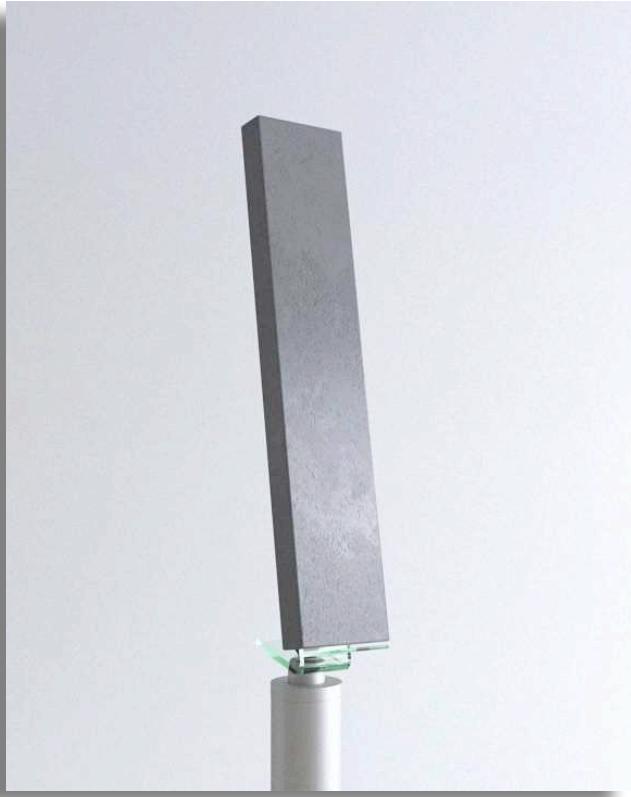
## الطوب الخرساني بتصميم جديد

هذا الطوب، بفضل أبعاد العملية وشعبته في الألوان الرمادية والبيضاء، التي حظيت باهتمام خاص من المعماريين والمقاولين في السنوات الأخيرة، يمكن أن يُنفذ بسرعة وجودة أفضل بفضل وزنه الخفيف مقارنةً بالبدائل المماثلة ووجود السكوب فيه.

الأبعاد:







## الطوب الخرساني 40 \* 8

٨ cm	*	٤٠ cm	•	الأبعاد
٣ cm			•	السمكية
بسبيط			•	نوع النسيج
●				تنوع الألوان



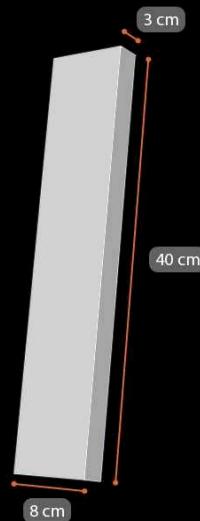
لوحة  
الألوان

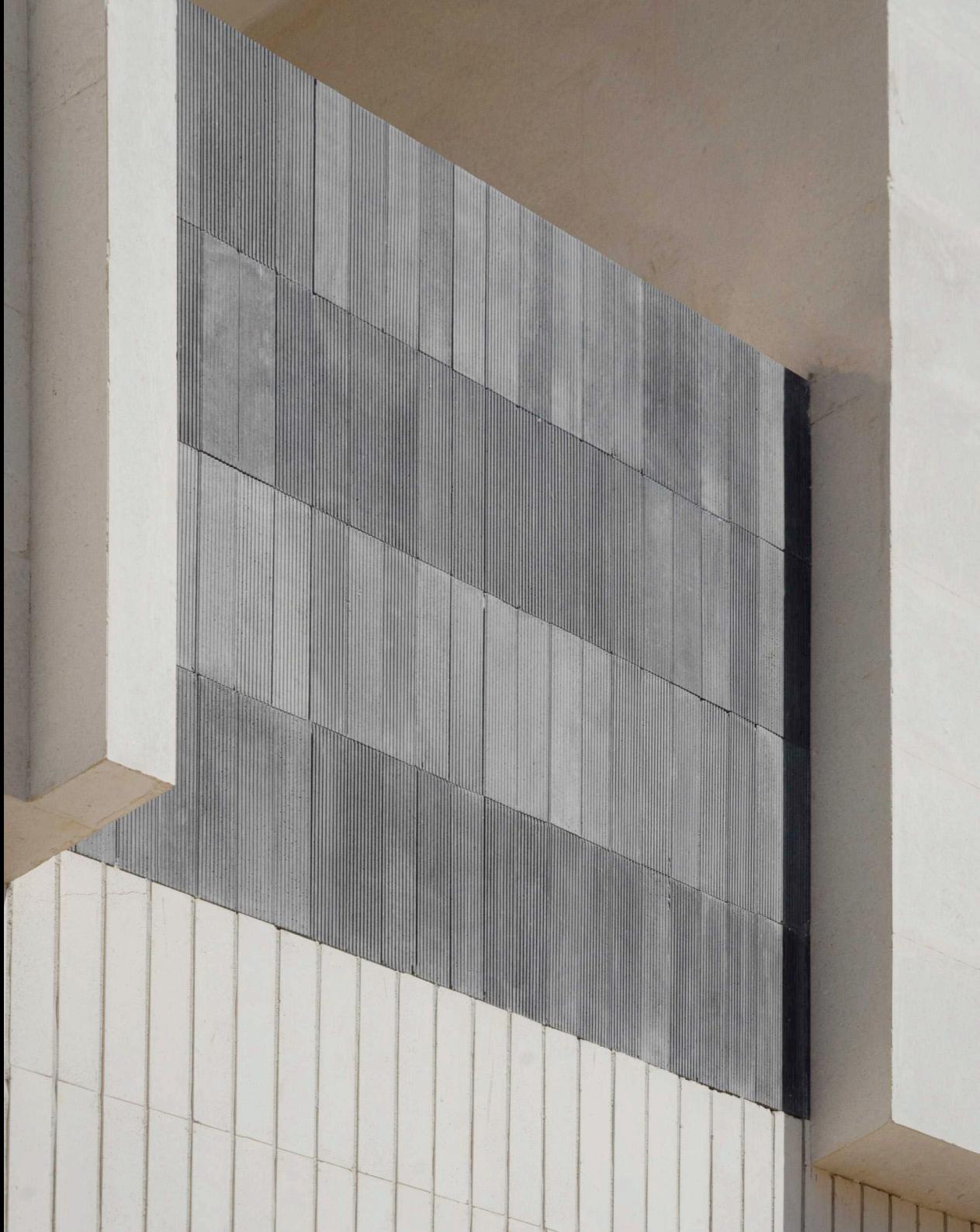
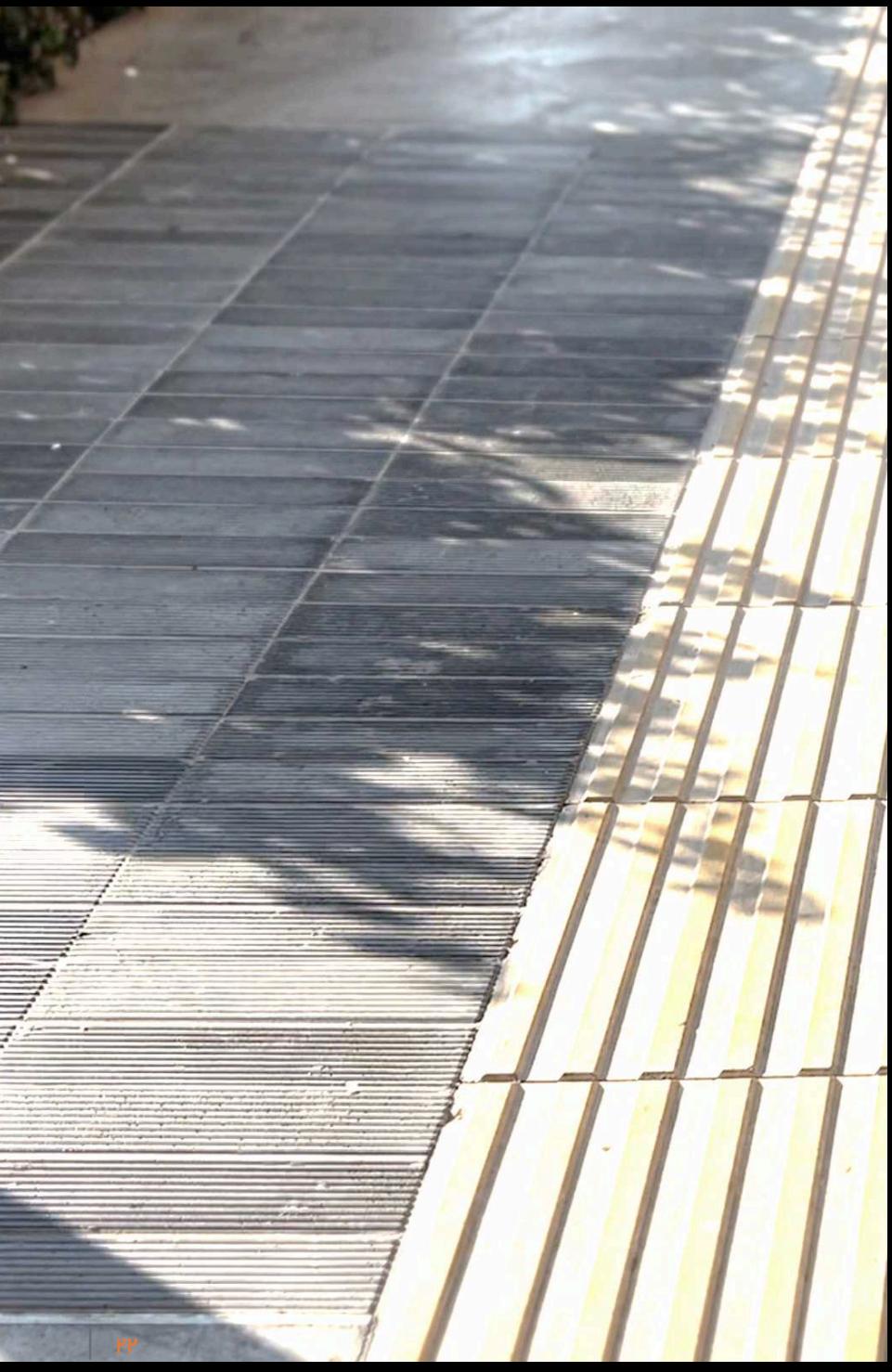
	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

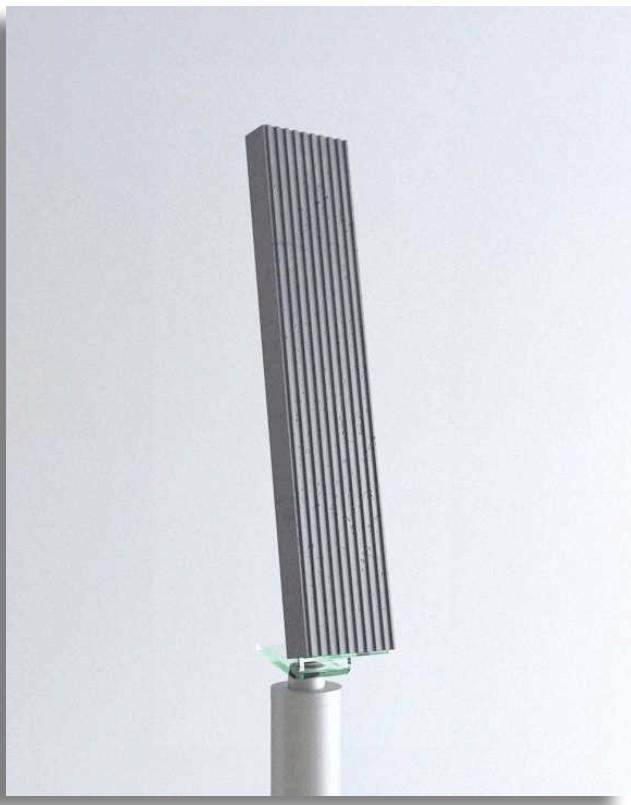
## الطوب الخرساني ٤٠ \*

إذا كنت قد استخدمت الطوب في تصميمك وترغب في تحقيق طول أفضل مقارنةً بالأدجام التقليدية للطوب المتوفر في السوق، يمكنك الاستفادة من هذا الطوب الخرساني.

الأبعاد:







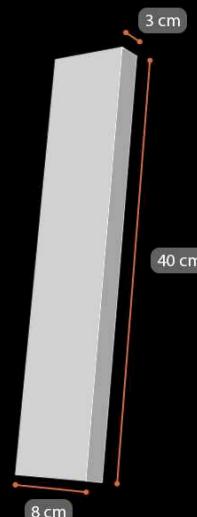
## الطوب الخرساني 8\*40 خطى

٨ cm * ٤٠ cm	• الأبعاد
٣ cm	• السماكة
خطى	• نوع النسيج
نوع الألوان	•



لوحة الألوان

	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

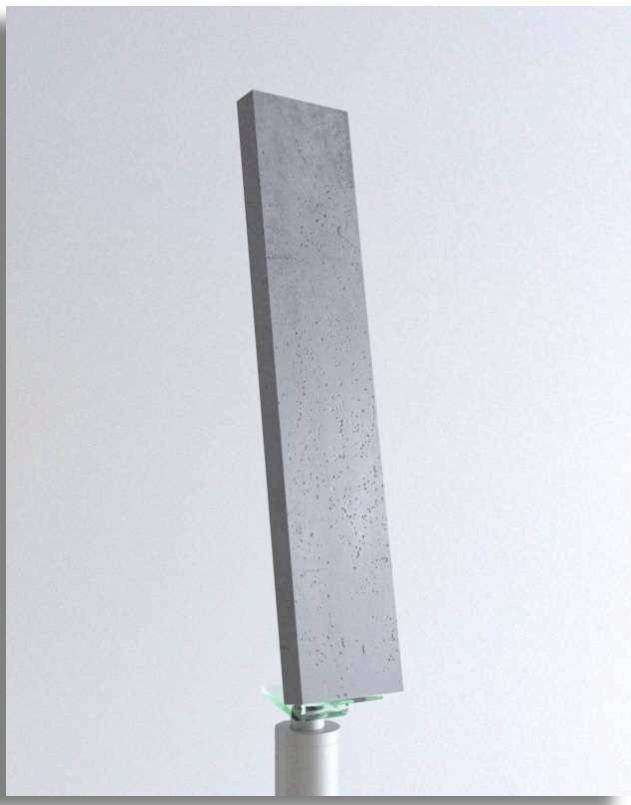


الأبعاد:

هذا الطوب، بفضل ميزاته الخاصة في الشكل والأبعاد، يمكن أن يبرز الطول في التصميمات الطوبية سواء في الاتجاه الأفقي أو العمودي، كما أنه يوفر تأثيرات أفضل من حيث الإضاءة والظل في واجهتك.

## الطوب الخرساني ٨ \* ٤٠ خطى





## الطوب الخرساني 50 \* 10

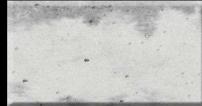
١٠ cm * ٥٠ cm	• الأبعاد
٣ cm	• السماكة
بسليط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



## لوحة الألوان



أبيض



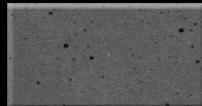
رمادي



كود ١



كود ٢



كود ٣



كود ٤

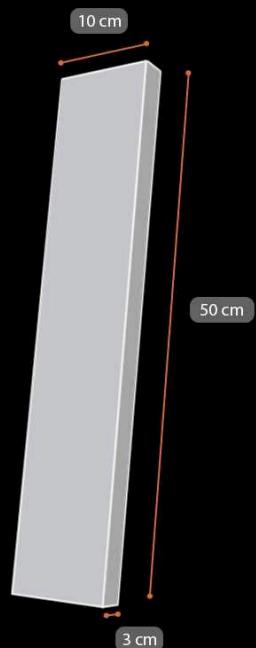


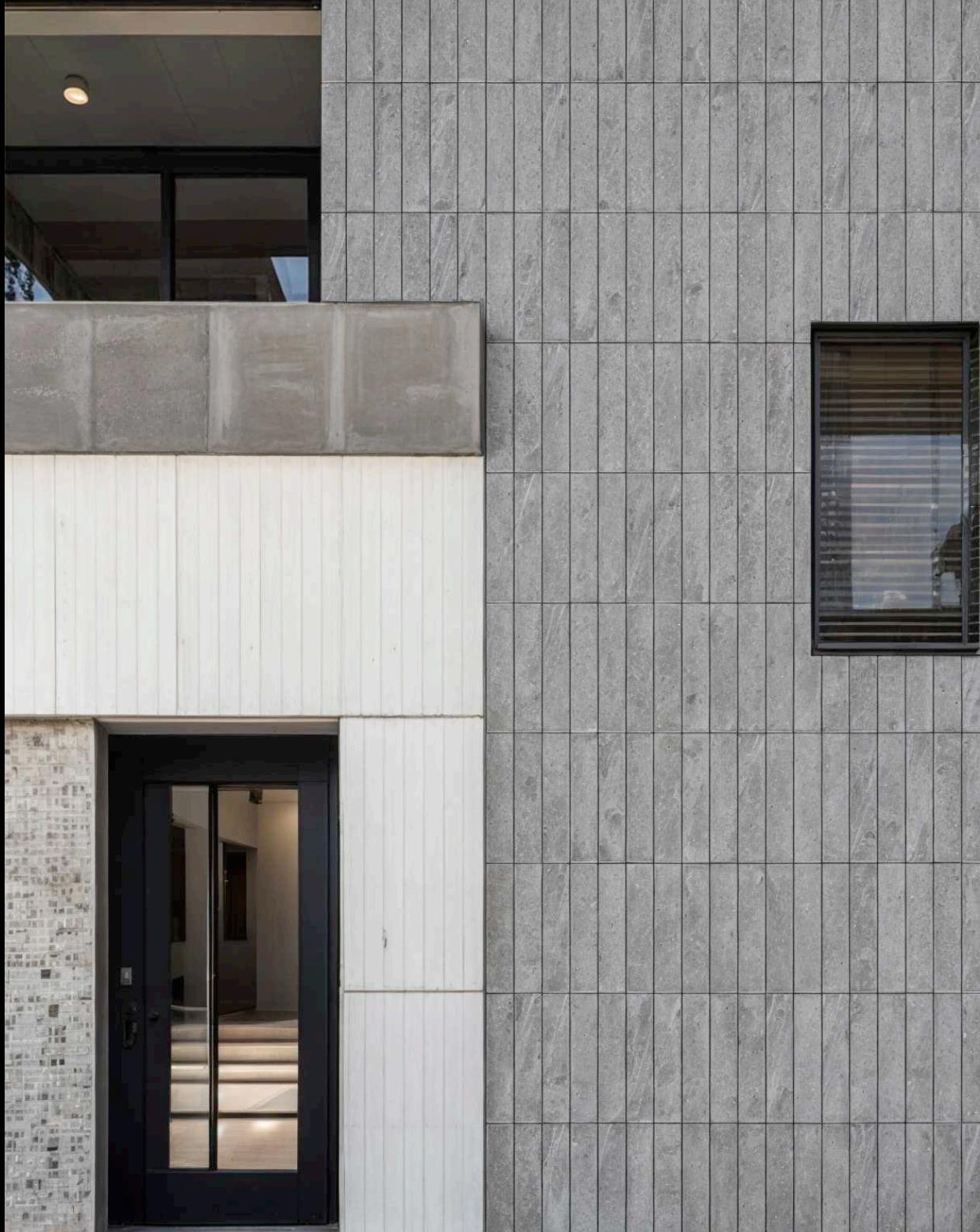
كود ٥

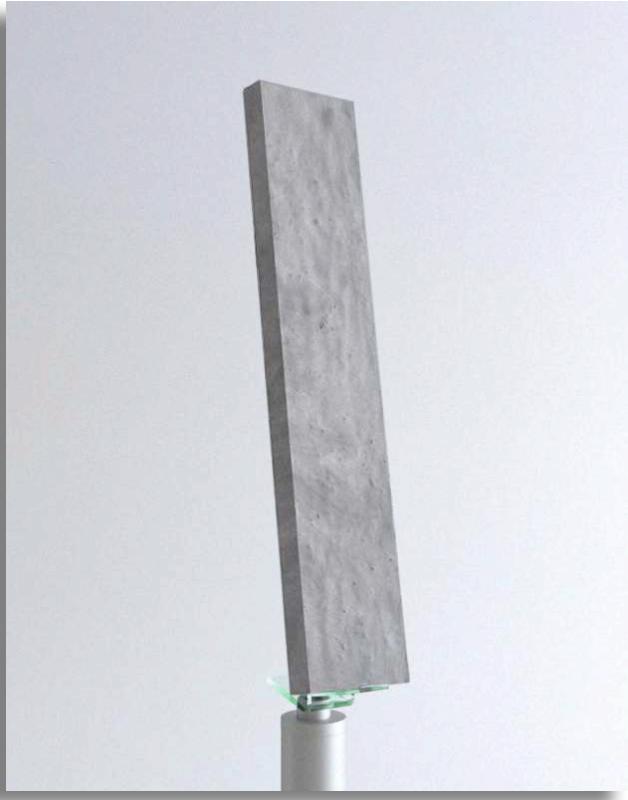
## الطوب الخرساني ١٠ \*

هذا الطوب، يفضل أبعاده الفريدة، يمكن أن يحدث تأثيراً ملحوظاً في إنشاء تصاميم حديثة ومميزة.

الأبعاد:







## الطوب الخرساني 10 \* 50 صخري

- الأبعاد 10 cm \* 50 cm
- السماكة 3 cm
- نوع النسيج صخري
- تنوع الألوان



## لوحة الألوان



أبيض



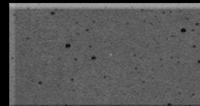
رمادي



كود ١



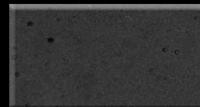
كود ٢



كود ٣



كود ٤

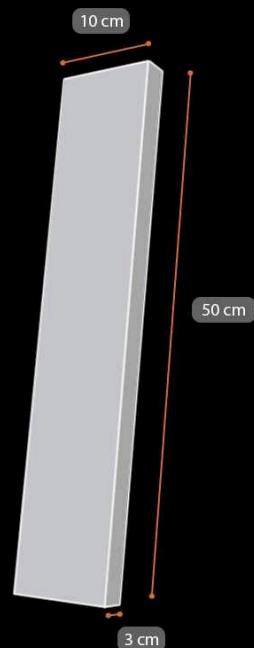


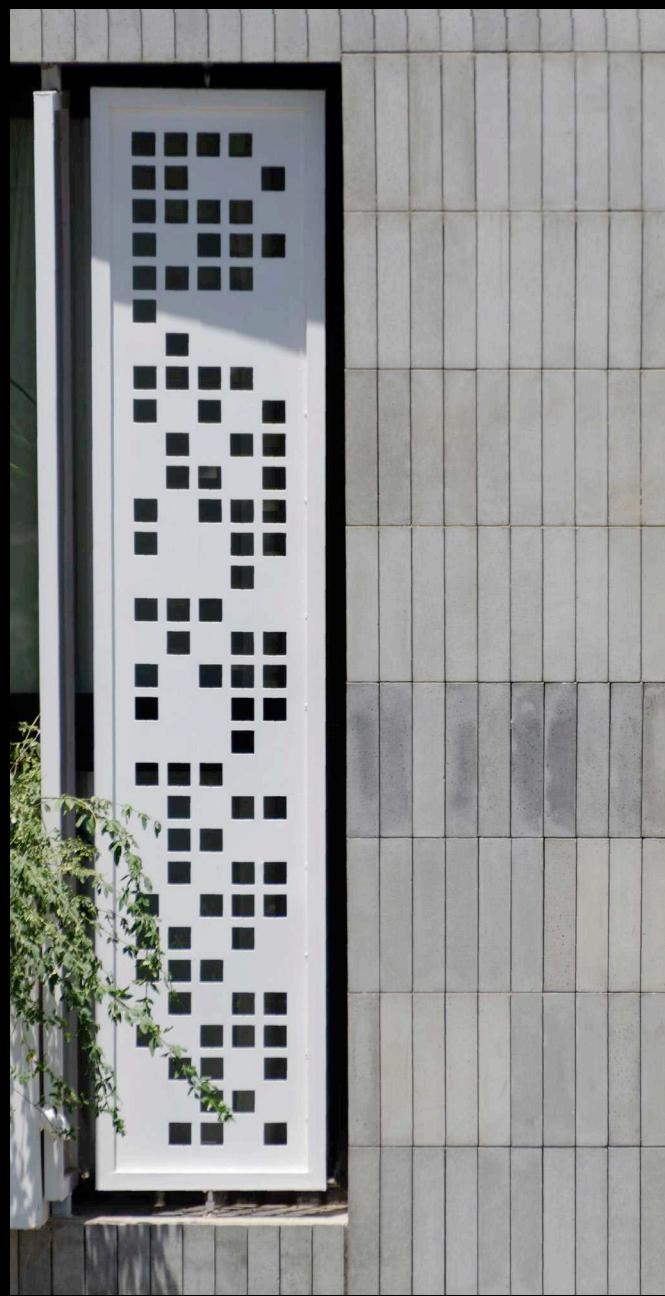
كود ٥

## الطوب الخرساني 10 \* 50 صخري

هذا الطوب، بفضل أبعاده وملمسه الخاص، يمكن أن يضفي لمسة مميزة على تصميمك العصري. ندرته تتيح لك أيضاً خلق واجهة فريدة وجذابة.

الأبعاد:







# الطوب الخرساني:

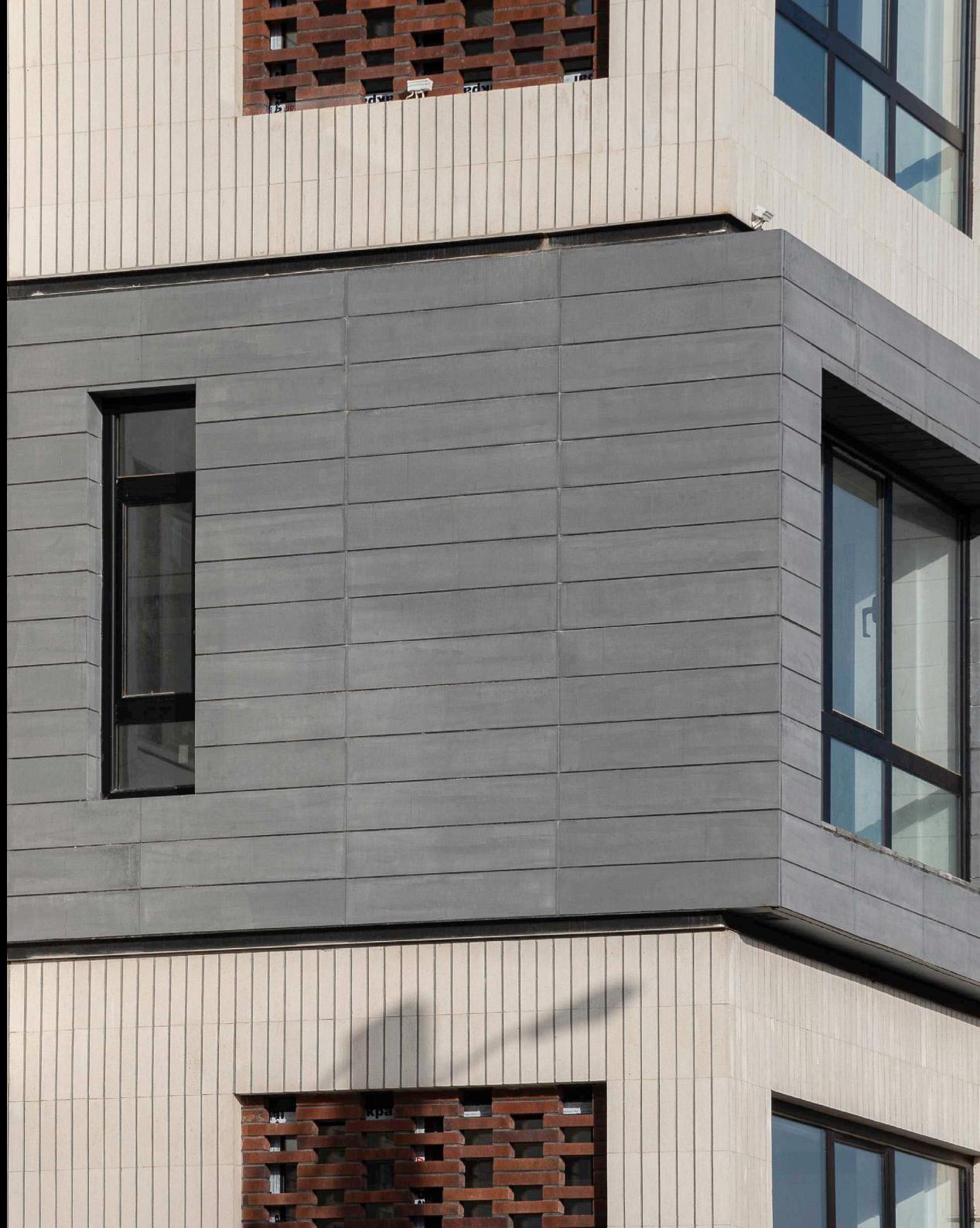
الأمثلة المنفذة

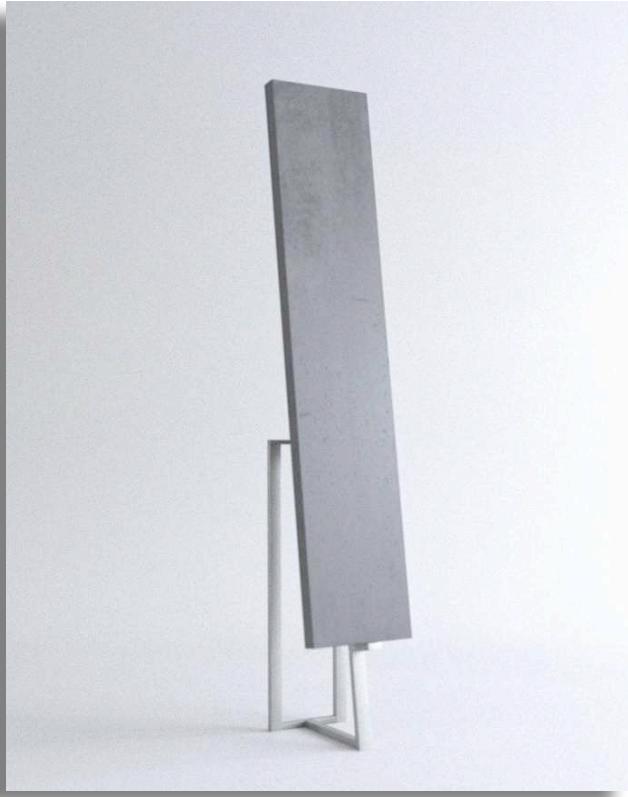




# اللوح الخرساني

اللواح الخرسانية ليست بديلاً عن مواد البناء الأخرى. فهي تتميز بخصائص فريدة من حيث التسبيح، اللون، والبعد، مما يجعلها تلبي احتياجات خاصة لفئة معينة من العملاء والمقاولين.





## اللوح الخرساني 20 \* 100

٢٠ cm * ١٠٠ cm	• الأبعاد
٣ cm	• السماكة
بسط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



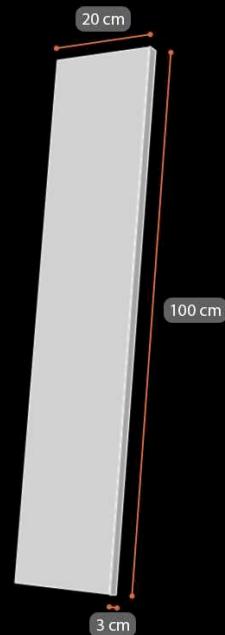
لوحة  
الألوان

	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

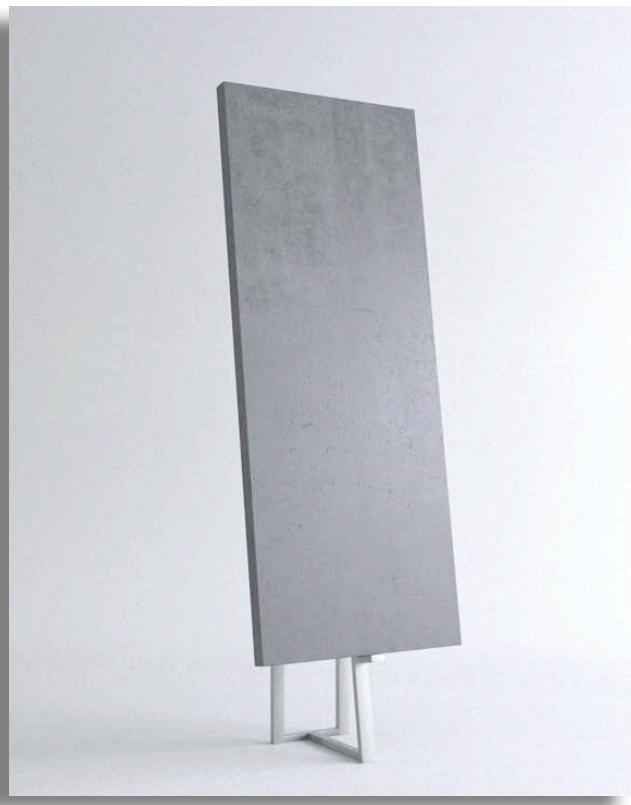
## اللوح الخرساني ٢٠ \* ١٠٠

منتج بأبعاد مناسبة لكل من الواجهة وأعمال الأرضيات، يتمتع بنسيج وسطح بسيط تماماً. يمكن أن يضيف هذا المنتج جودة مميزة للفضاء من خلال خلق إحساس بالطول، سواء في الاتجاه الأفقي أو العمودي.

الأبعاد:







## اللوح الخرساني 40 \* 100

٤٠ cm * ١٠٠ cm	• الأبعاد
٣ cm	• السماكة
بسط	• نوع النسيج
٨	• تنوع الألوان

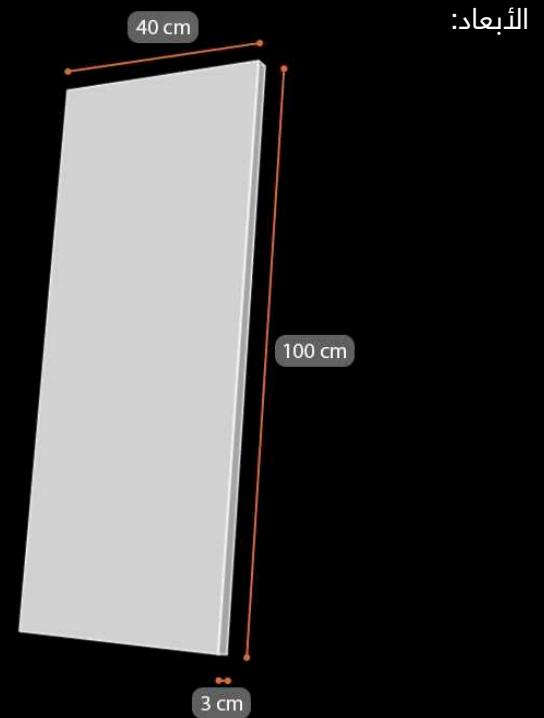


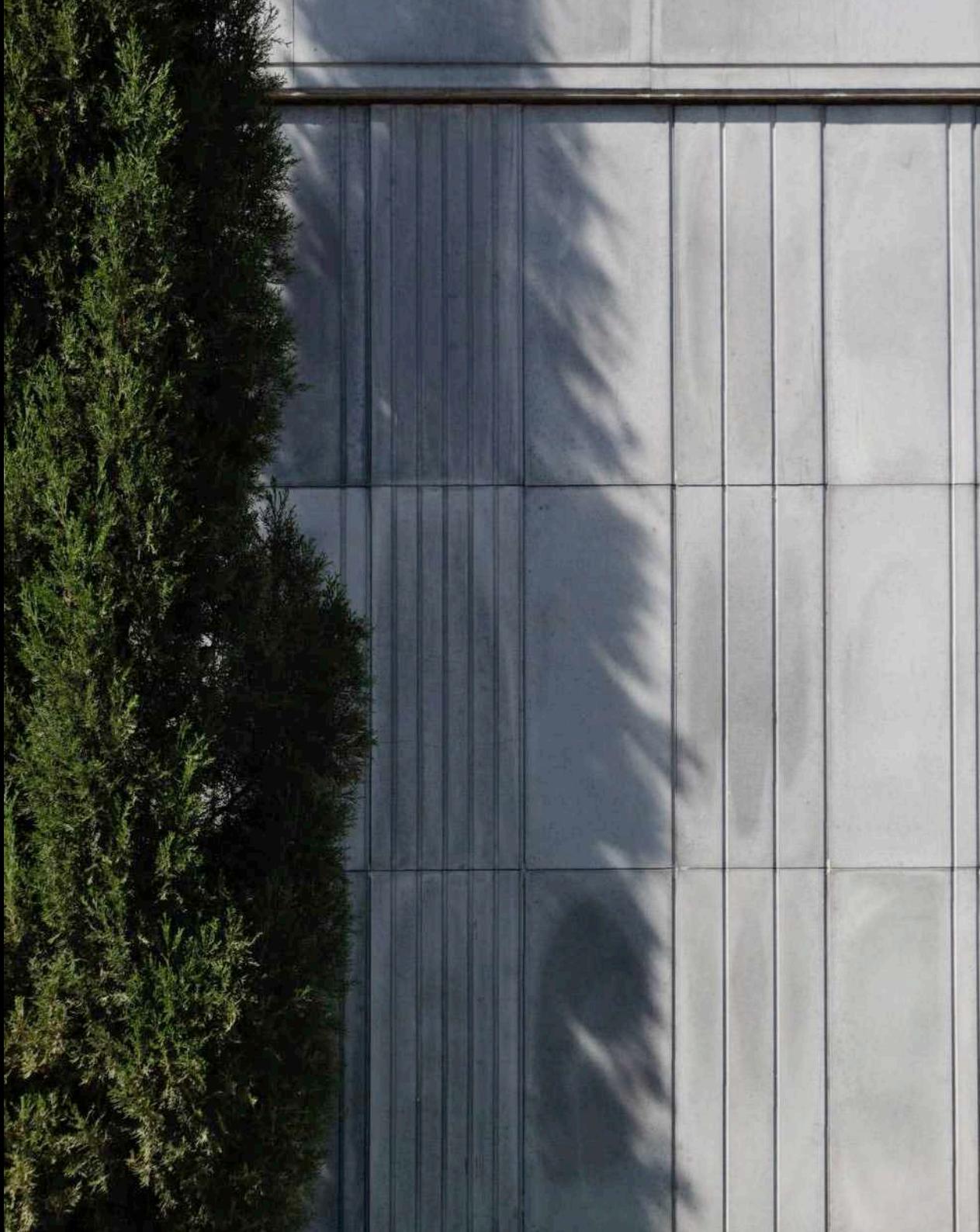
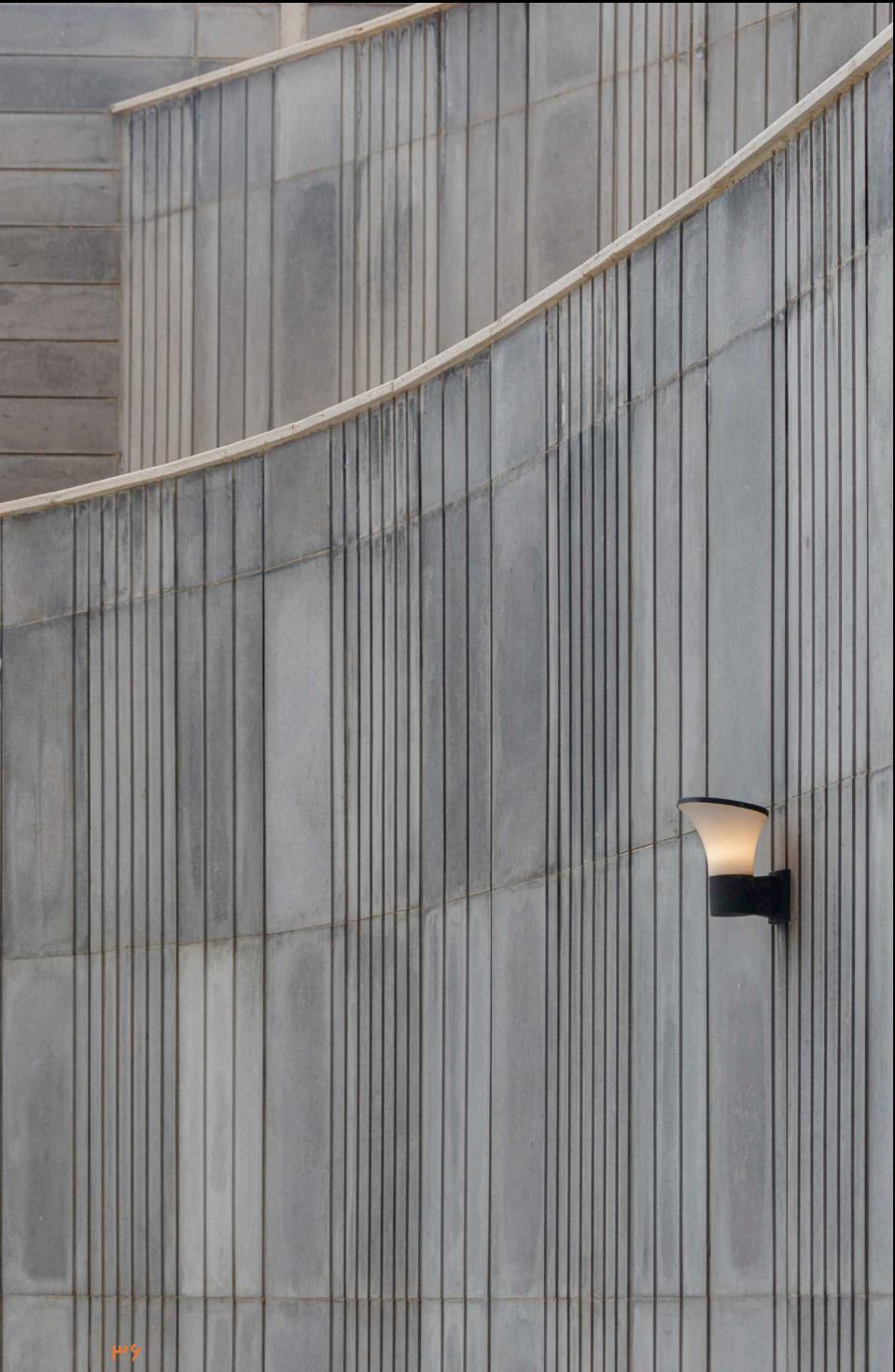
لوحة  
الألوان

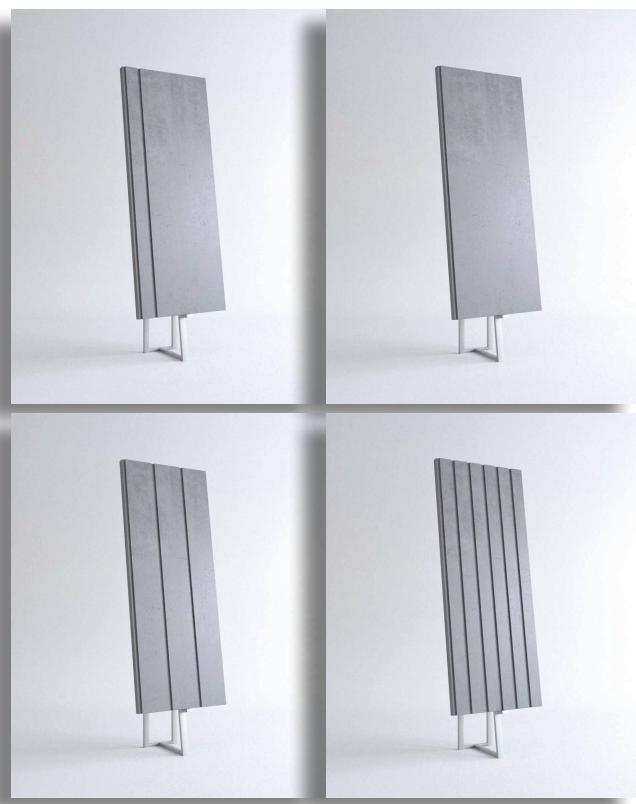
	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

## اللوح الخرساني ١٠٠ \* ٤٠

يمكن أن يكون هذا اللوح الخرساني بديلاً مناسباً للحجر، مع أبعاده القياسية وسطحه الأملس الخالي من النسيج، فهو خيار مثالي للمعماريين والمقاولين. يتمتع هذا المنتج بشعبية كبيرة، خاصة للاستخدام في ألواجهاط الخارجية، وأعمال الأرضيات، وجدران موقف السيارات.







## اللوح الخرساني 100 \* 40 خطى

٤٠ cm * ١٠٠ cm	• الأبعاد
٣ cm	• السماكة
بسبيط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



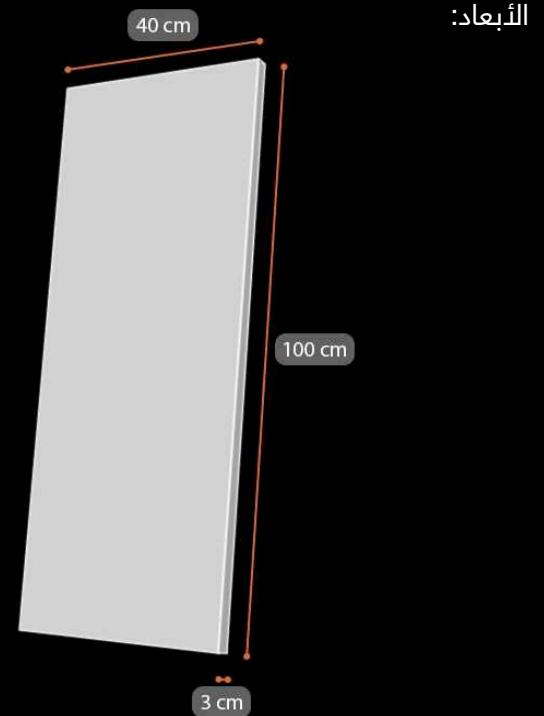
**لوحة الألوان**

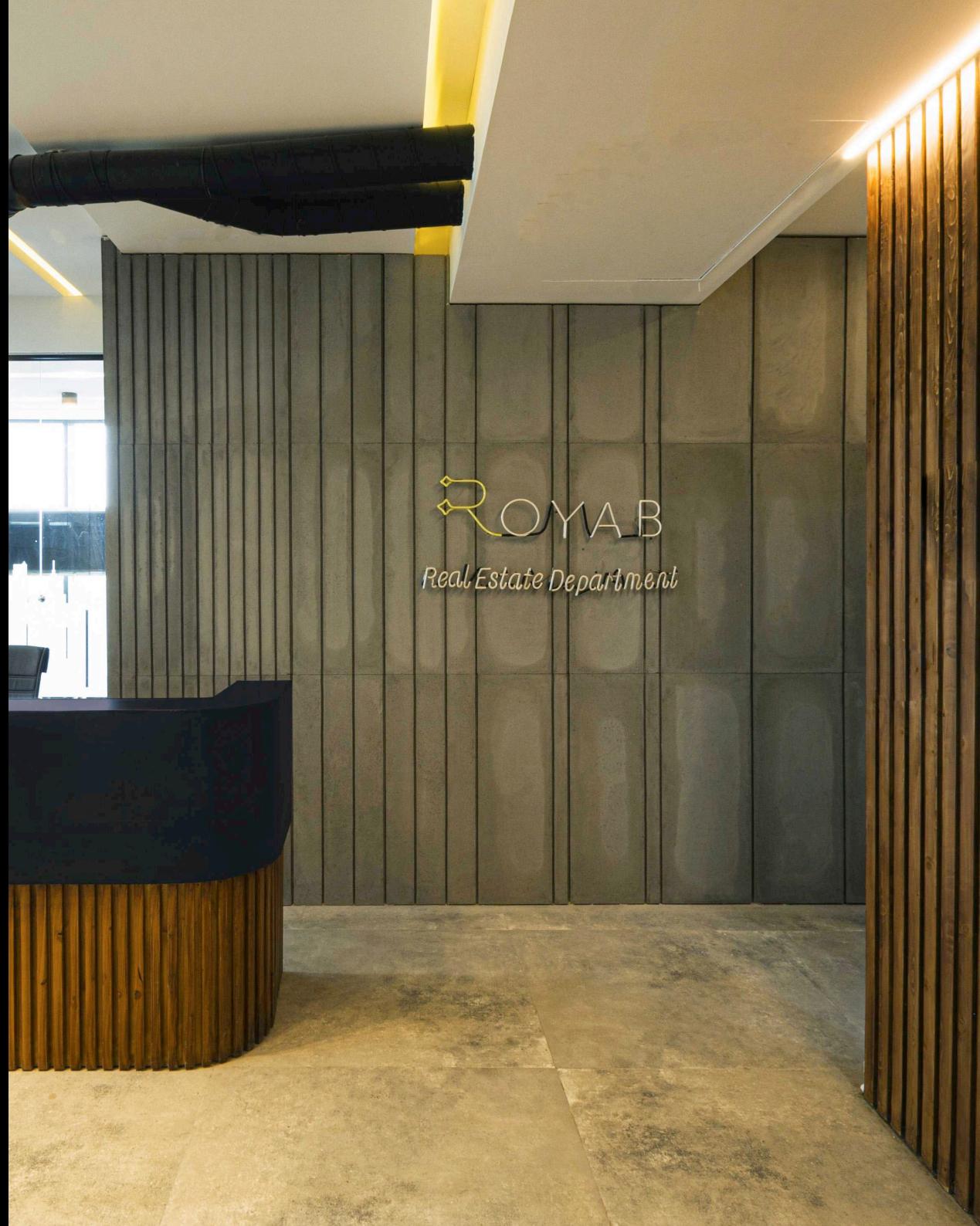
	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

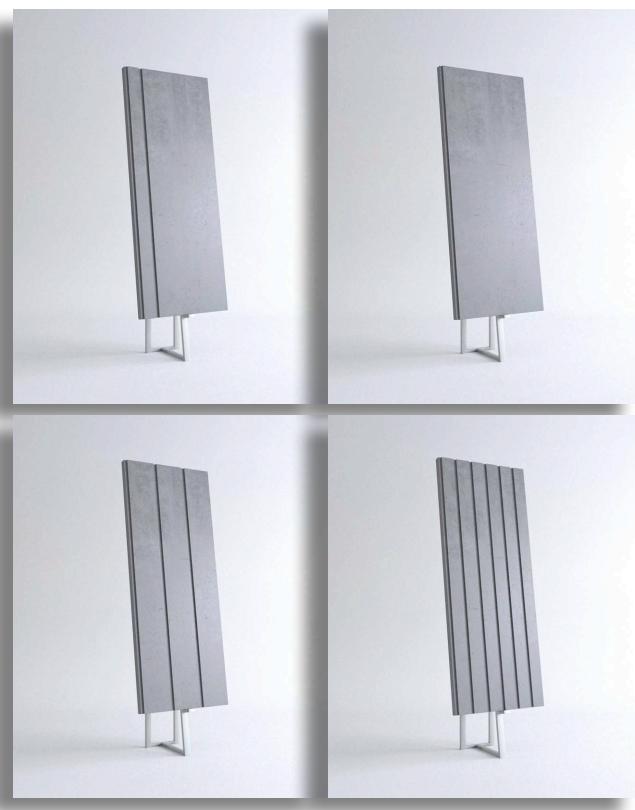
## اللوح الخرساني ١٠٠ \* ٤٠ خطى

يتكون هذا اللوح الخرساني من ٤ أشكال: بلا خط، خط واحد، خطين، وخمسة خطوط، حيث تمأخذ تركيب حواف كل لوح في الاعتبار (وبالتالي لا توجد تكاليف إضافية لثبيت الحواف أثناء التنفيذ).

يمكن تنفيذ الألواح الخطية بطرق مختلفة مثل التناظر، والتكرار، والإيقاع، وحتى بشكل فردي. توفر الخطوط المدمجة على هذا اللوح لطرحك وفضائلك إيقاعاً منظماً وجميلاً.







## اللوح الخرساني 100 \* 40 خططي

٤٠ cm * ١٠٠ cm	• الأبعاد
٣ cm	• السماكة
بسبيط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



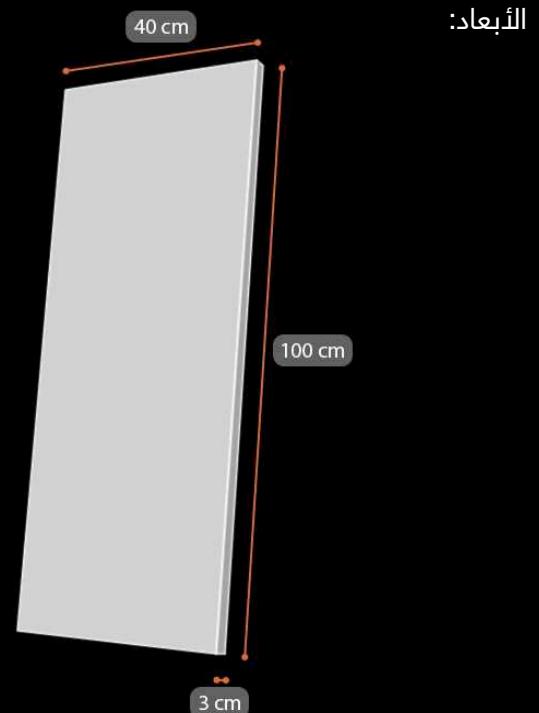
**لوحة الألوان**

أبيض	
رمادي	
كود ١	
كود ٢	
كود ٣	
كود ٤	
كود ٥	

## اللوح الخرساني 100 \* 40 خططي

يتكون هذا اللوح الخرساني من ٤ أشكال: بلا خط، خط واحد، خطين، وخمسة خطوط، حيث تمأخذ تركيب حواف كل لوح في الاعتبار (وبالتالي لا توجد تكاليف إضافية لثبيت الحواف أثناء التنفيذ).

يمكن تنفيذ الألواح الخطية بطرق مختلفة مثل التناظر، والتكرار، والإيقاع، وحتى بشكل فردي. توفر الخطوط المدمجة على هذا اللوح لطرحك وفضائلك إيقاعاً منظماً وجميلاً.







## اللوح الخرساني 100 \* 50 صخري

٥٠ cm * ١٠٠ cm	• الأبعاد
٤ cm	• السماكة
بسليط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



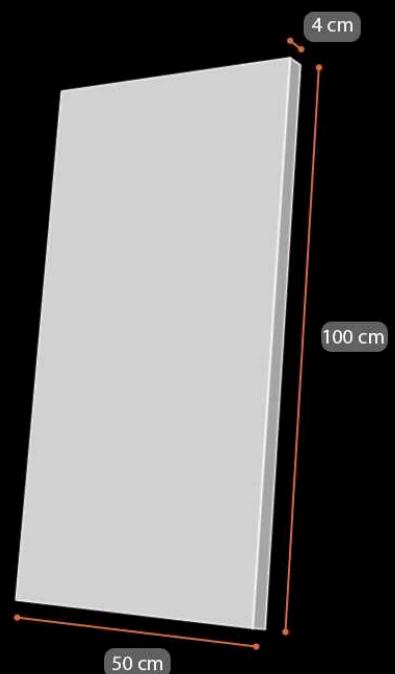
لوحة  
الألوان

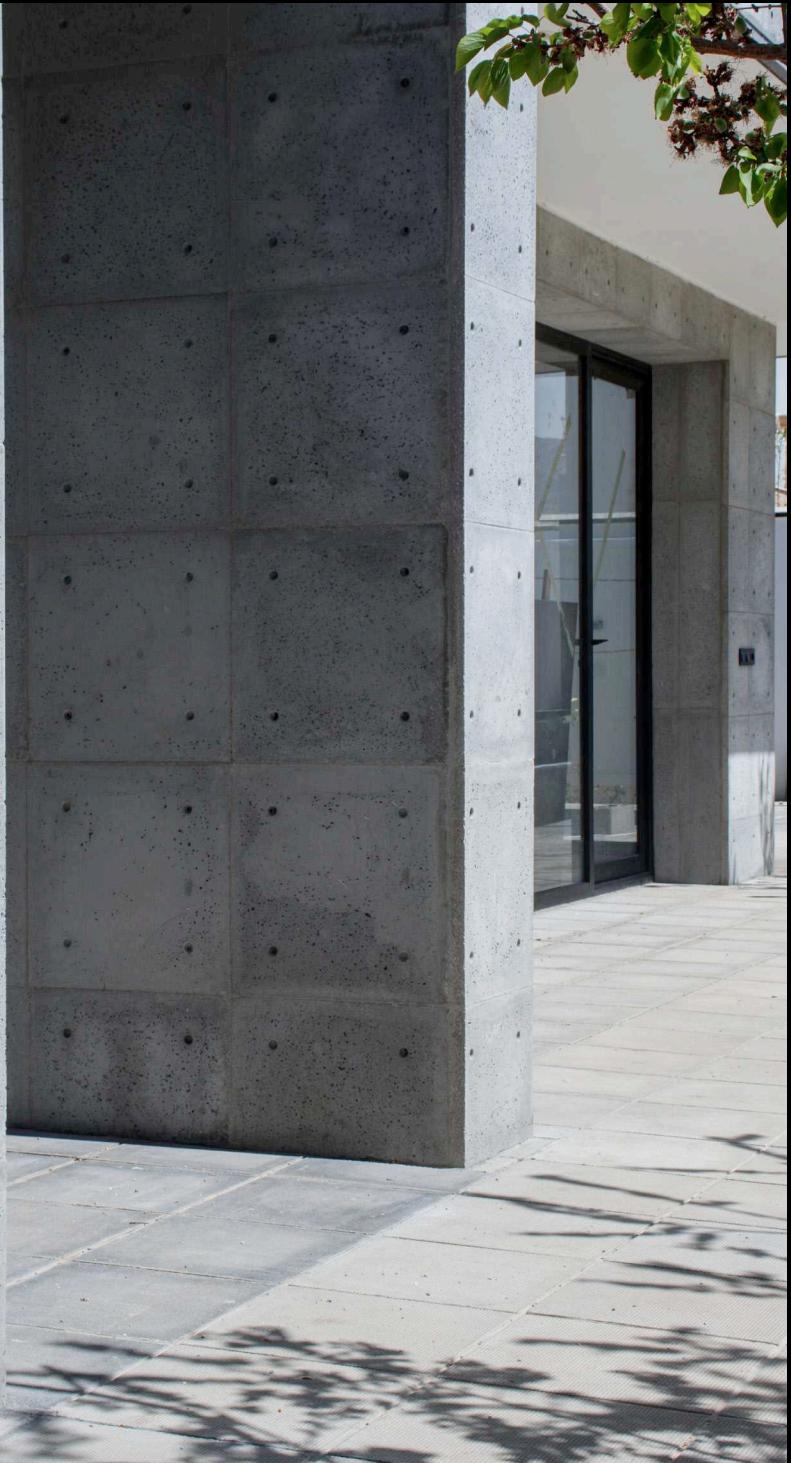
	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

## اللوح الخرساني ١٠٠ \* ٥٠ صخري

تُضفي الملمس الخاص وأبعاد هذا اللوح الكبيرة نسبياً لالمسة عصرية، قوية وطبيعية على تصميمك وفضائلك. تجعل هذه الخصائص منه خياراً ممتازاً لإنشاء واجهات وأعمال أرضيات فريدة، حيث يظهر بشكل مميز في التصميمات الحديثة.

الأبعاد:







## اللوح الخرساني 50\*50

٥٠ cm * ٥٠ cm	• الأبعاد
٤ cm	• السماكة
بسبيط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



## لوحة الألوان



أبيض



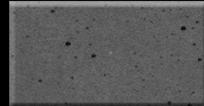
رمادي



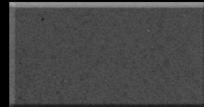
كود ١



كود ٢



كود ٣



كود ٤

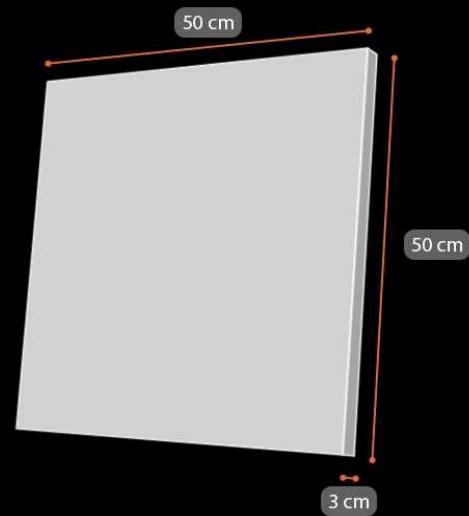


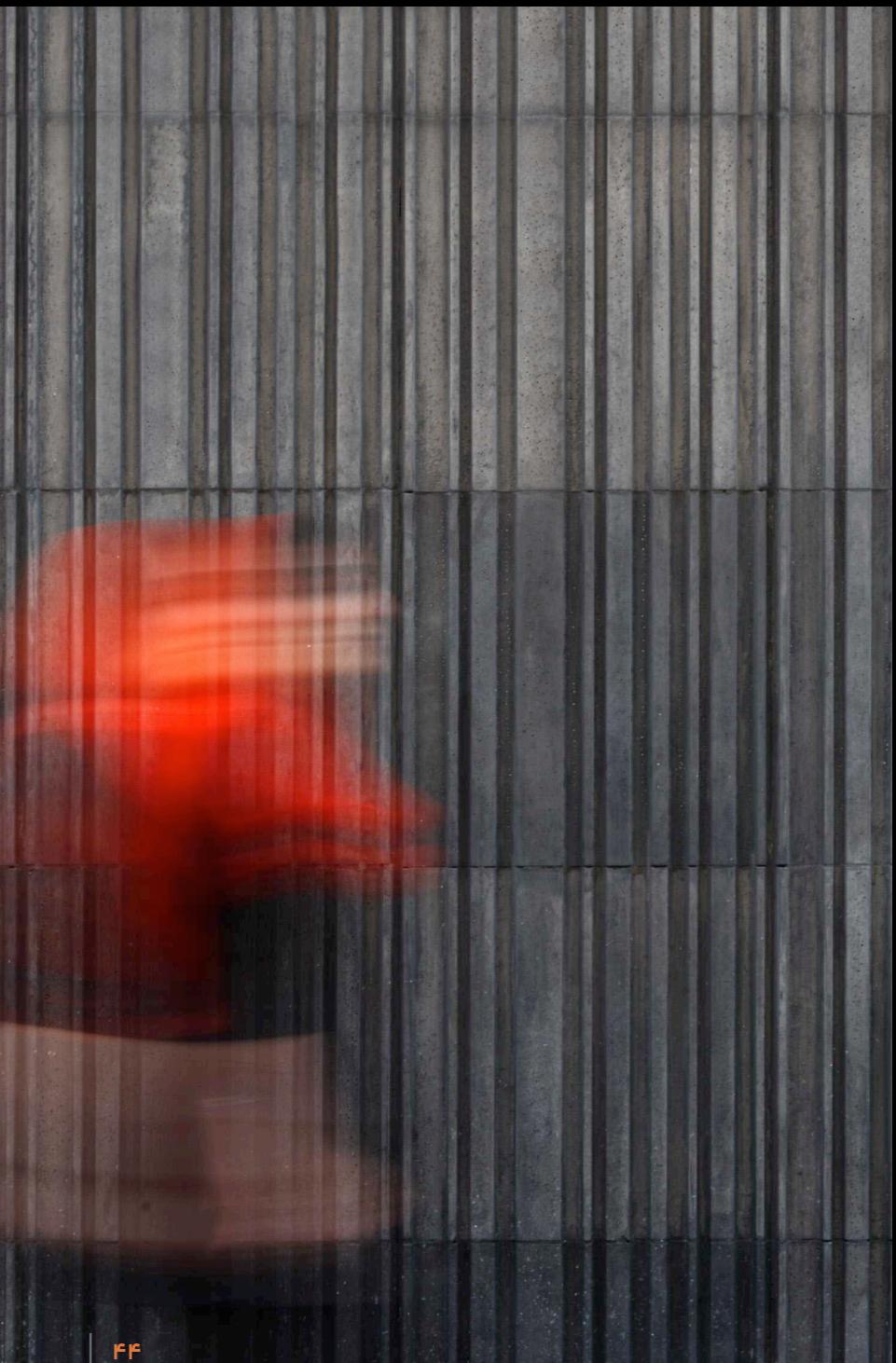
كود ٥

## اللوح الخرساني ٥٠ \* ٥٠

هذا اللوح، يفضل مظهره المعروف من الخرسانة المكسوفة، شهد استقبالاً كبيراً من المعماريين والمقاولين منذ دخوله السوق، ولا يزال واحداً من أكثر المنتجات الخرسانية الشعبية. تضييف أبعاده وتصميمه لمسة عصرية وصناعية تماماً للفضاء.

الأبعاد:

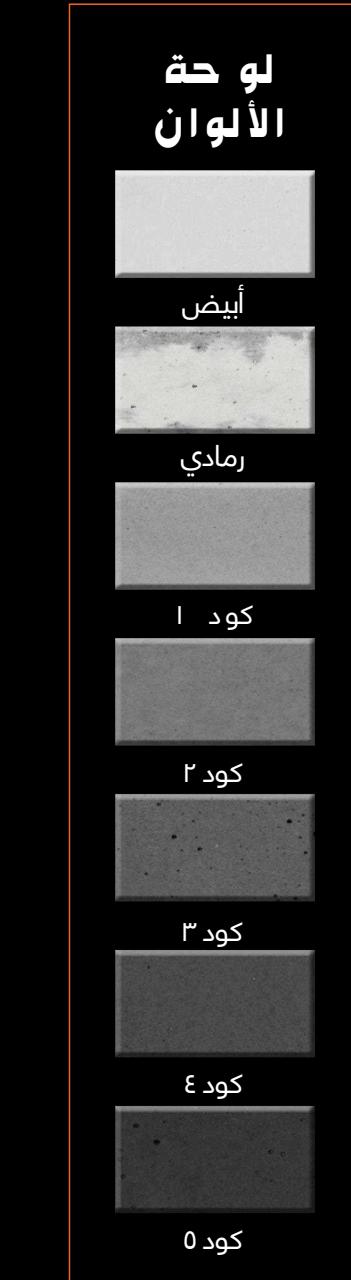






اللوح الخرساني 60\*60 إيقاعي

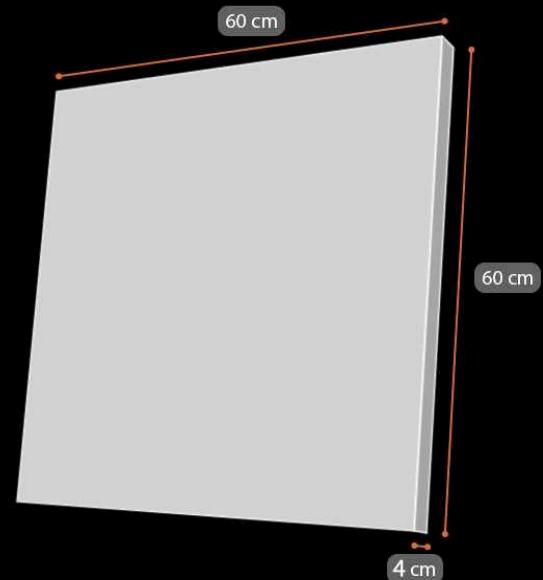
٦٠ cm * ٦٠ cm	الأبعاد
٤ cm	السماكـة
بسيط	نوع النسيج
	تنوع الألوان

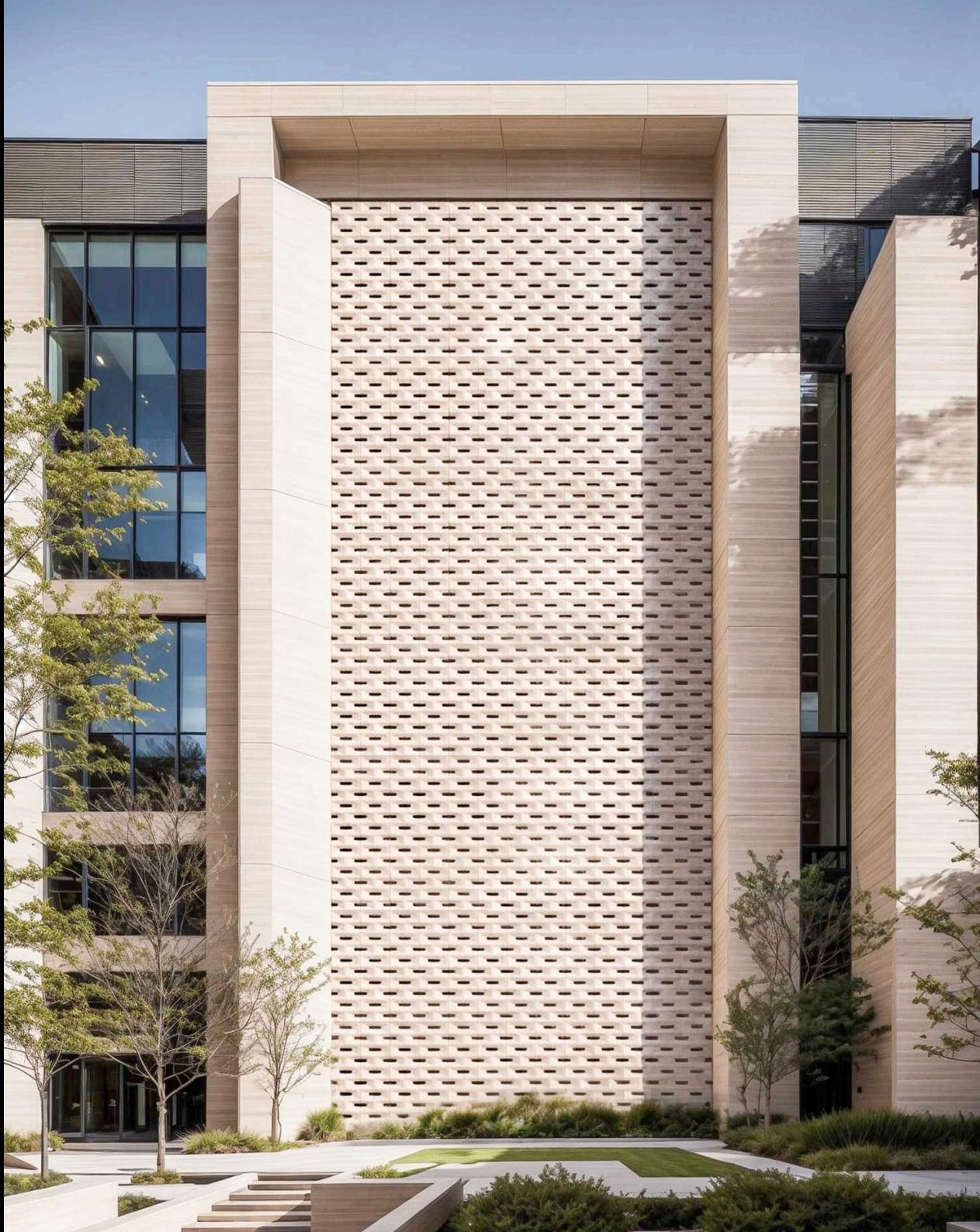


اللوح الخرساني ٦٠ \* إيقاعي

هذا اللوح المربع بتصميمه العملي، يمكن أن يضفي لمسة فريدة على تصميمك بفضل خطوطه غير المنتظمة. ومن خلال خلق وزن وإيقاع، يمكنه إبراز الخطوط في الفضاء بشكل خاص.

## الأبعاد:







## اللوح الخرساني المثقب ٤٠ \* ٥٠

٥٠ cm * ٤٠ cm	• الأبعاد
٦ cm	• السماكة
بسليط	• نوع النسيج
	• تنوع الألوان



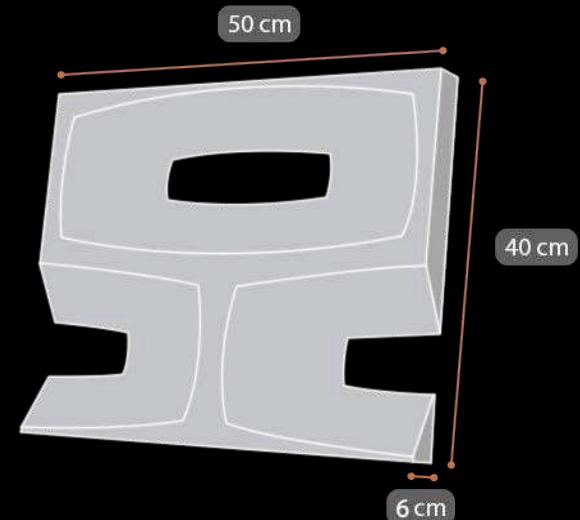
لوحة  
الألوان

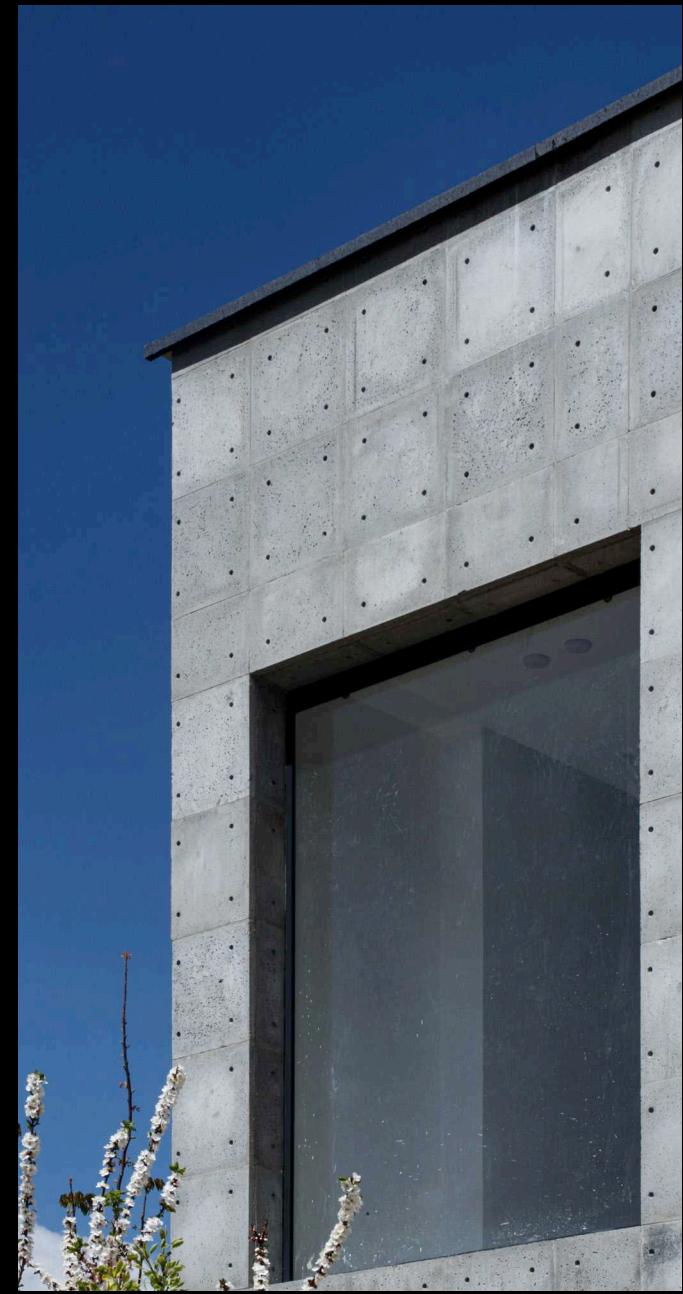
	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

## اللوح الخرساني المثقب ٤٠ \* ٥٠

يتيح هذا اللوح دخول الضوء إلى الداخل، بينما يعمل كدرابزين آمن وعملي، ويتميز أيضاً بجازبيته البصرية. يطلق هذا اللوح غلباً جميلاً على الواجهة، ويشكل تلعاً مبهجاً من الضوء والظل من خلال دمج المساحات المملموة والفارغة.

الأبعاد:







# اللوح الخرساني:

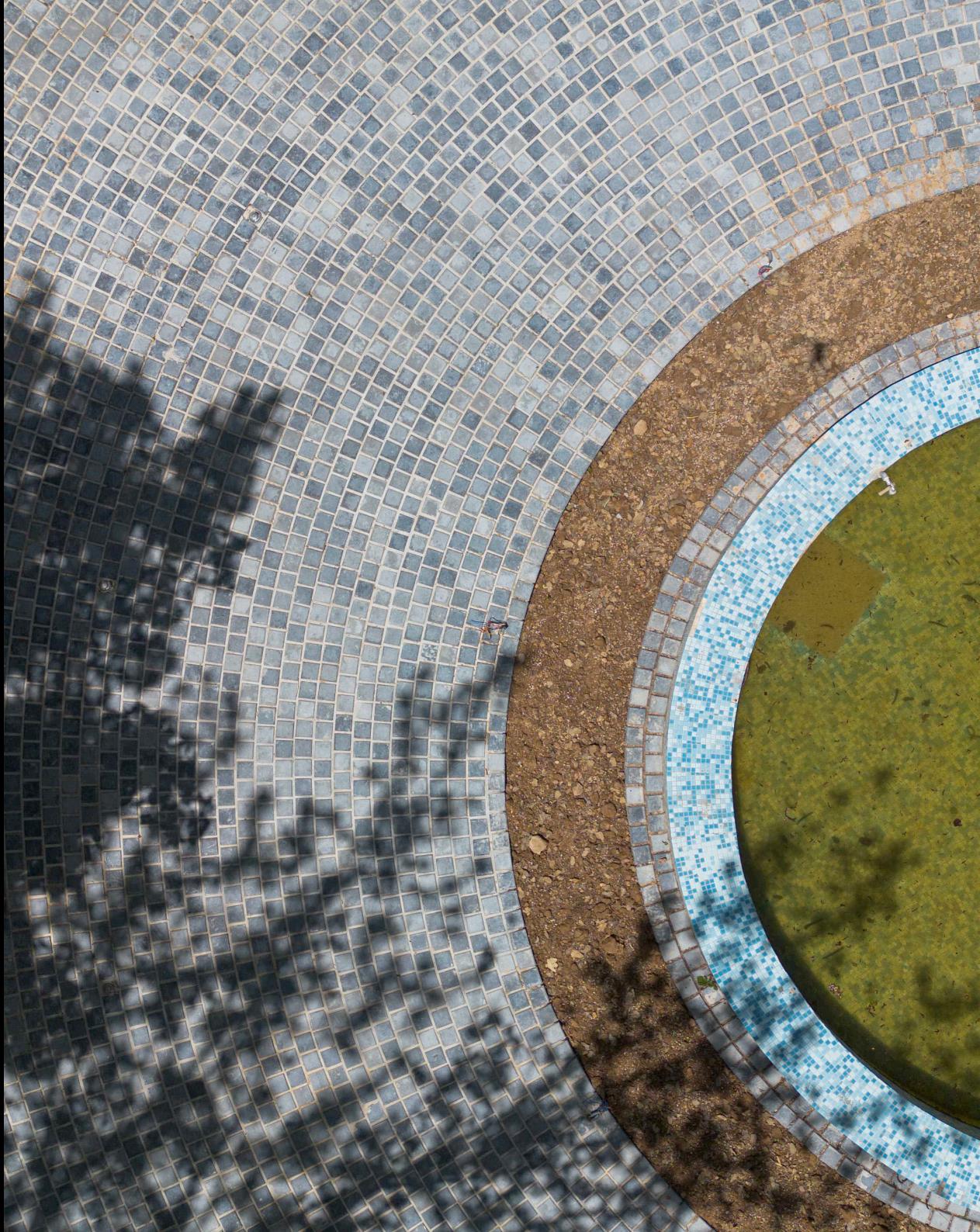
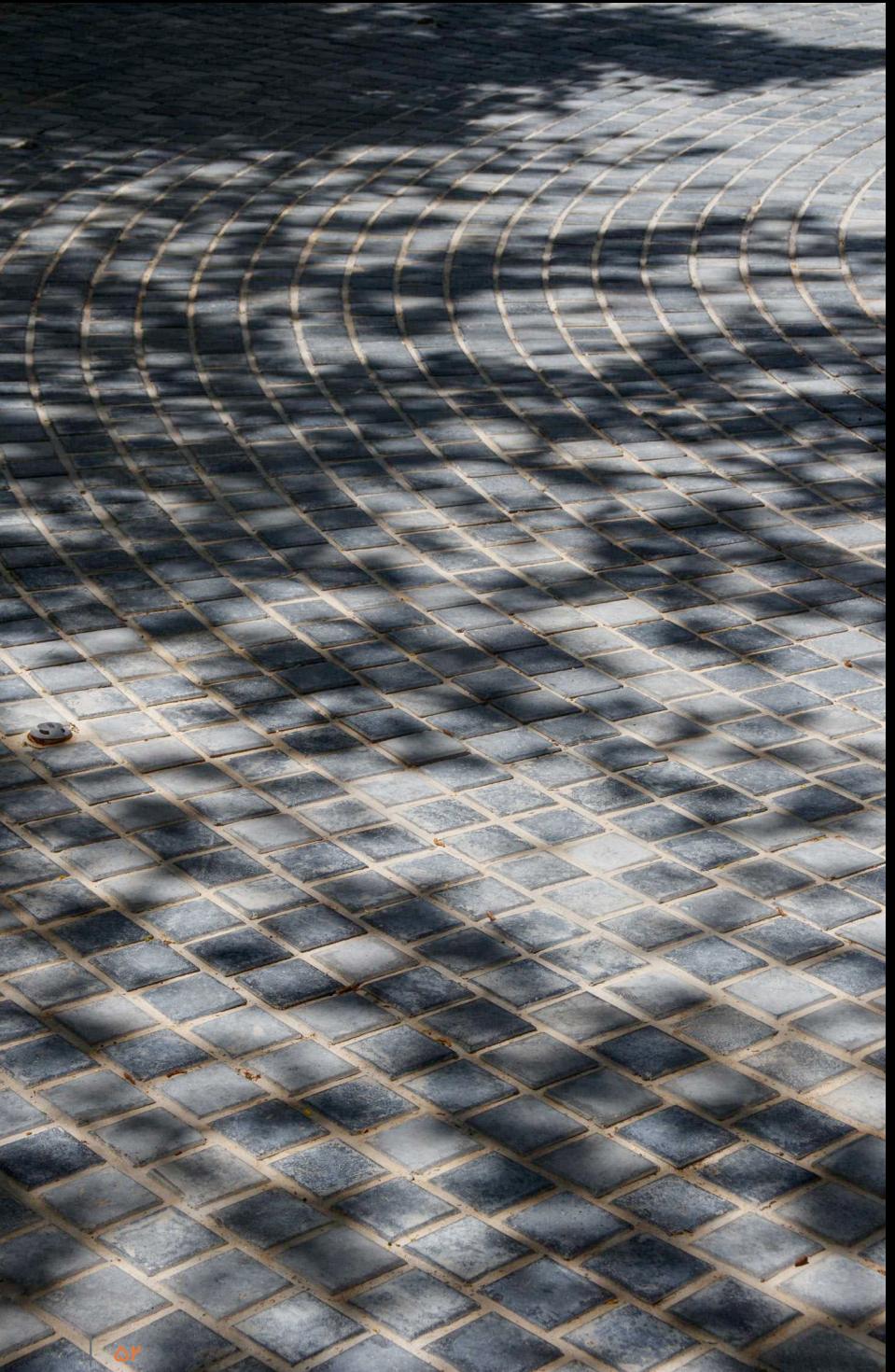
الأمثلة المنفذة





## الأرضية الخرسانية

بالإضافة إلى منتجات الأرضيات الحصوية، فإن باقي منتجاتنا أيضاً مناسبة لأعمال الأرضيات بفضل مقاومتها العالية للضغط، سمكها المناسب، مثباتها، وثباتها الطويل للألوان والشكل، وهي جميعها خصائص جوهرية للخرسانة.



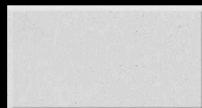


## أرضية خرسانية مكعبية

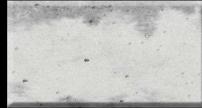
١٢cm * ١٢cm / ١٠cm * ١٠cm	• الأبعاد
٦.٥cm	• السماكة
بسيلط	• نوع النسيج
	• تنوع الألوان



## لوحة الألوان



أبيض



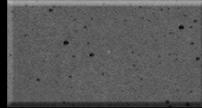
رمادي



كود ١



كود ٢



كود ٣



كود ٤

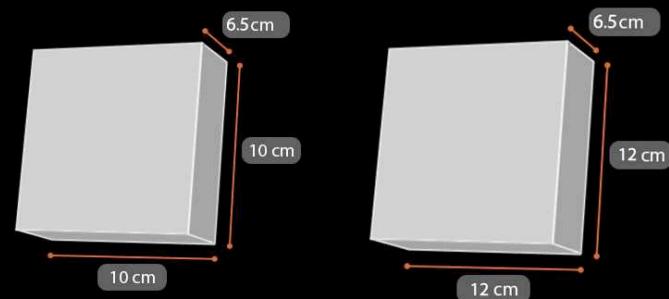


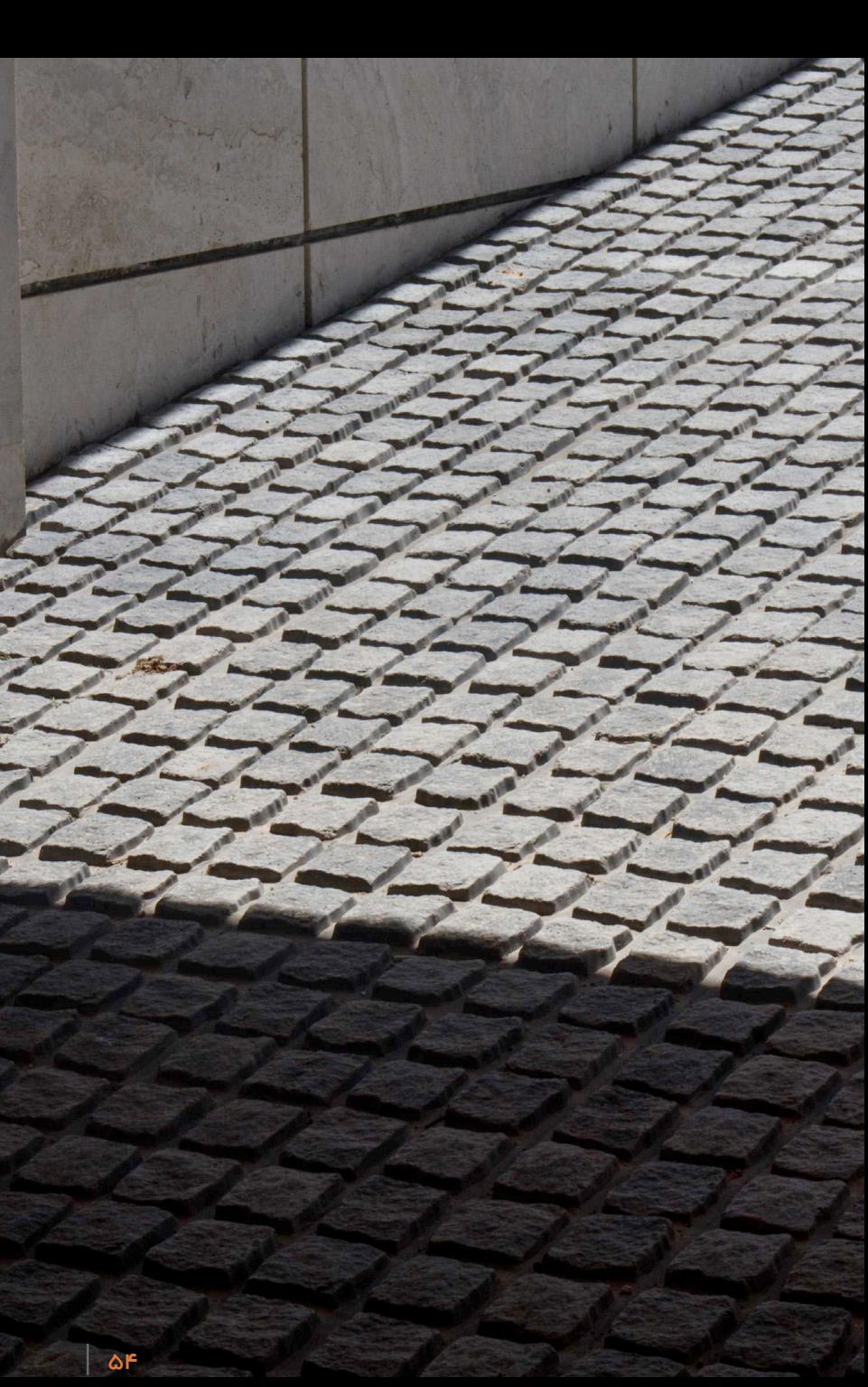
كود ٥

أرضية خرسانية ١٠ \* ١٢ \*

تُعتبر هذه الأرضية الخرسانية، بفضل نسيجها الجميل والعملي، محطة اهتمام العديد من المعماريين والمقاولين، ويمكن استخدامها في مسارات مرور السيارات والمساحات الخارجية. تترواح مقاومة الضغط للبلاطات الخرسانية بين ٣٠ إلى ٣٥ ميغاباسكال.

الأبعاد:

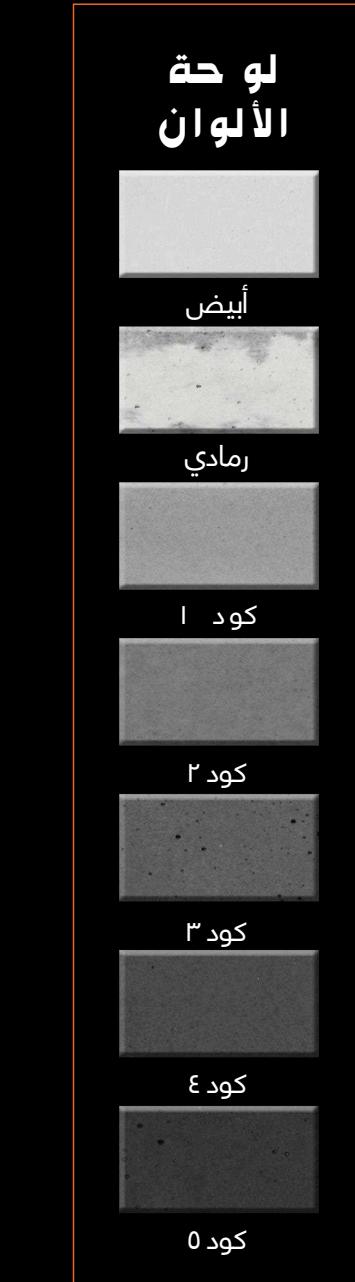






## أرضية خرسانية . ١ \* ا صخريّة

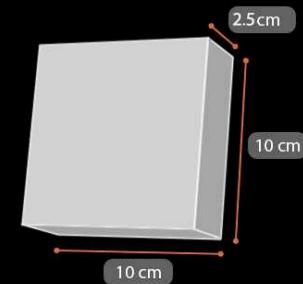
١٠ cm * ١٠ cm	الأبعاد
٢.٥ cm	السمكية
صخرية	نوع النسيج
	تنوع الألوان



أرضية خرسانية . ا \* ا صخريّة

يمكن أن يؤثر هذا الطوب بأبعاده الفريدة بشكل كبير على إنشاء تصميمات حديثة ومميزة.

## الأبعاد:







## أرضية خرسانية ٢٠ \* ٢٤ / ١٠ \* ٢٤

١٣ cm \* ٢٤ cm / ١٠ cm \* ٢٠ cm

• الأبعاد

٦ cm

• السماكة

بسبيط

• نوع النسيج

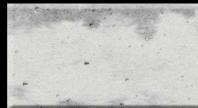
• تنوع الألوان



## لوحة الألوان



أبيض



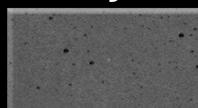
رمادي



كود ١



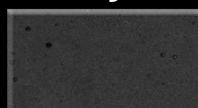
كود ٢



كود ٣



كود ٤

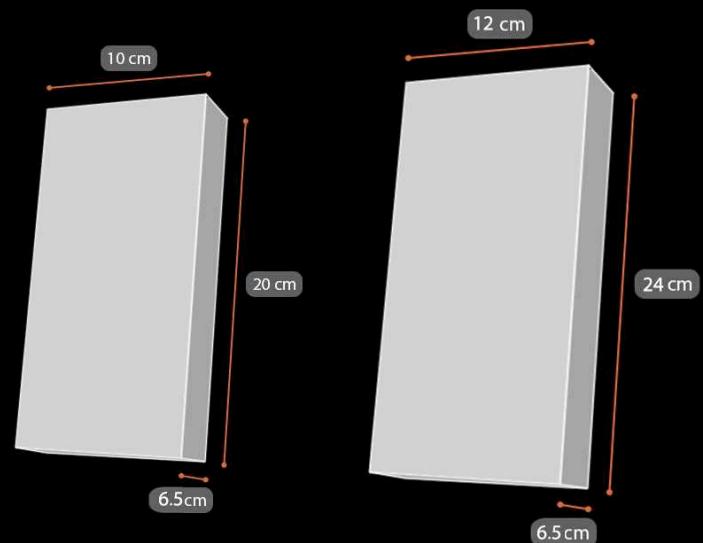


كود ٥

أرضية خرسانية ٢٠ \* ٢٤ / ١٠ \* ٢٤

هذا الطوب بأبعاد الفريدة يمكن أن يلعب دوراً كبيراً في إحداث تأثير على التصاميم الحديثة والمختلفة.

الأبعاد:







## أرضية خرسانية ٢٠ \* ٢٠ بملمس جلدي

٢٠ cm * ٢٠ cm	• الأبعاد
٤ cm	• السماكة
جلدي	• نوع النسيج
●	● تنوع الألوان



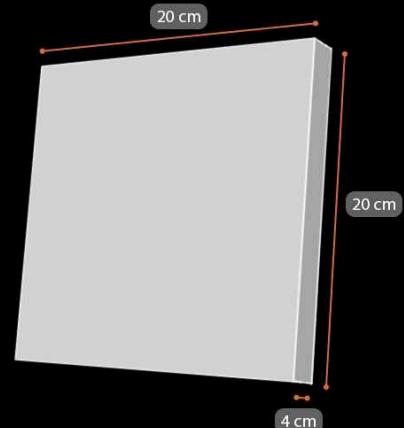
لوحة الألوان

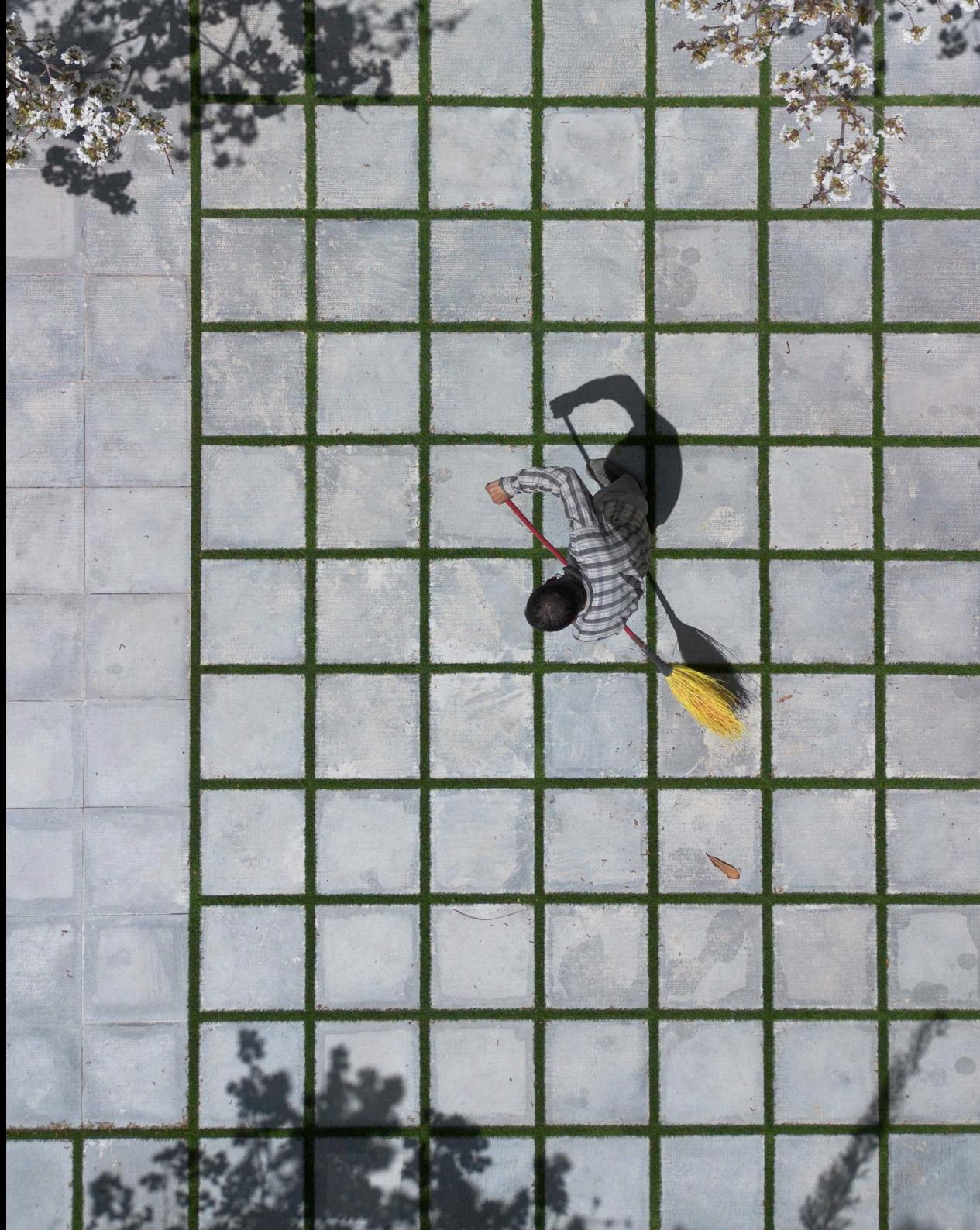
	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

## أرضية خرسانية ٢٠ \* ٢٠ بملمس جلدي

هذا المنتج الأكثر مبيعاً بأبعاده وملمسه الفريد كسب ثقة العديد من المعماريين والمقاولين. تترواح مقاومة الضغط لآرضيات الخرسانة بين ٣٠ إلى ٣٥ ميغاباسكال.

الأبعاد:







## أرضية خرسانية ٥٠\*٥٠ مشطوفة

٥٠ cm * ٥٠ cm	•	الأبعاد
٤ cm	•	السمكية
مشطوفة	•	نوع النسيج
●	●	تنوع الألوان



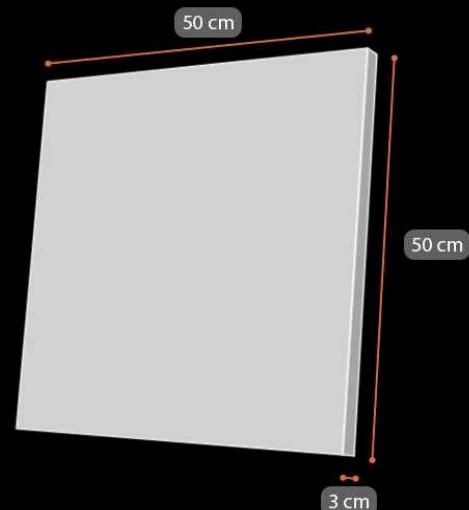
لوحة الألوان

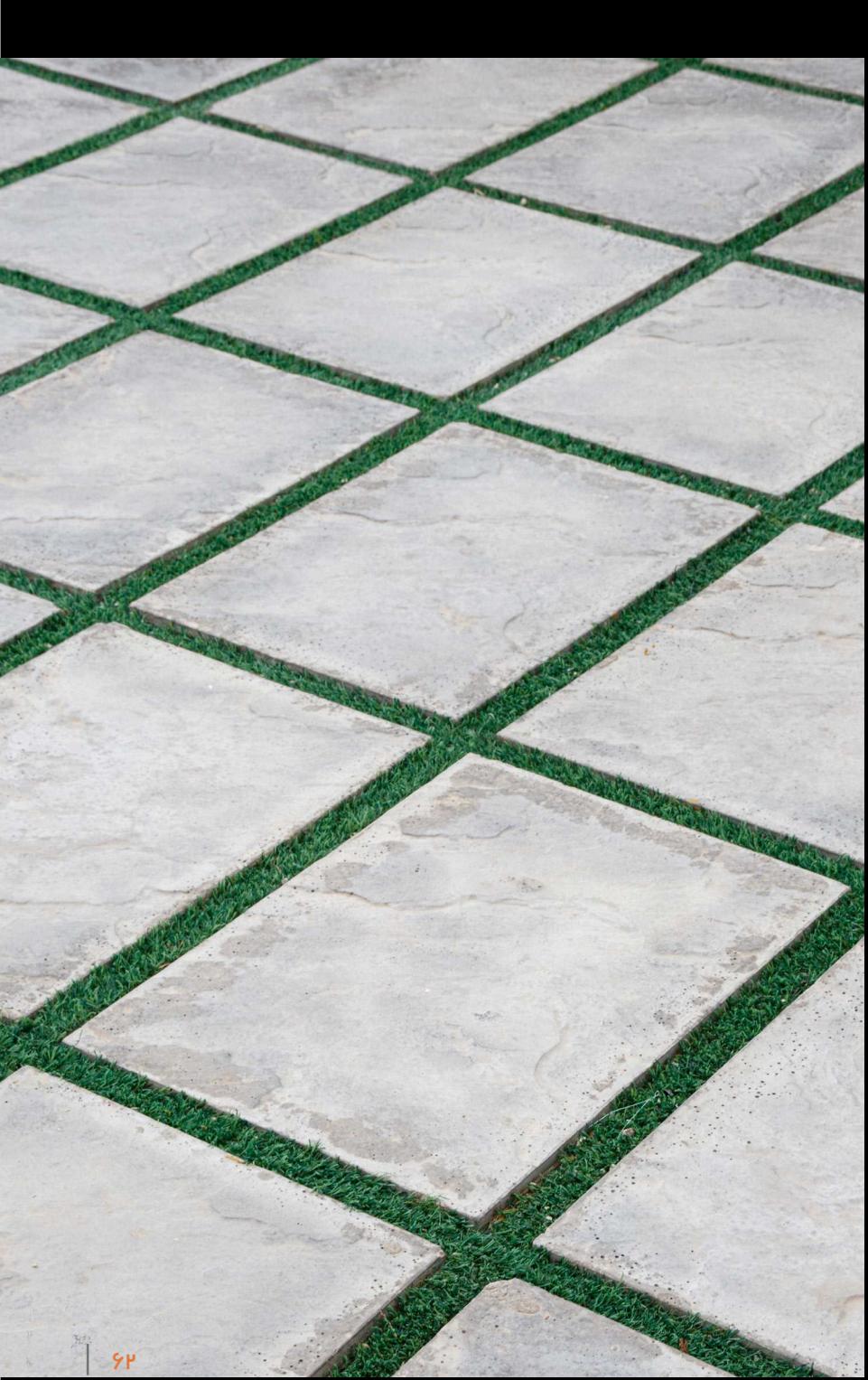
	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

## أرضية خرسانية ٥٠\*٥٠ مشطوفة

الأبعاد المربعة والنسيج الجذاب لهذا المنتج يجعلون منه اختياراً جميلاً وعملياً ل الأرضيات البناء، يوفر السطح ذو الاحتكاك الجيد خياراً ذكيّاً للاستخدام بجوار أحواض السباحة. تتراوح مقاومة الضغط لأرضيات الخرسانة بين ٣٥ إلى ٣٠ ميغاباسكال.

الأبعاد:







## أرضية خرسانية .٤٠\*٦٠ بملمس صخري

- |                |              |
|----------------|--------------|
| ٦٠ cm * ٤٠ cm  | • الأبعاد    |
| ٤ cm           | • السماكة    |
| صخري           | • نوع النسيج |
| ● تنوع الألوان |              |



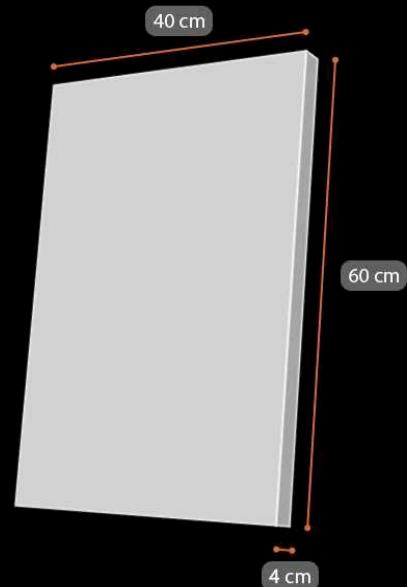
### لوحة الألوان

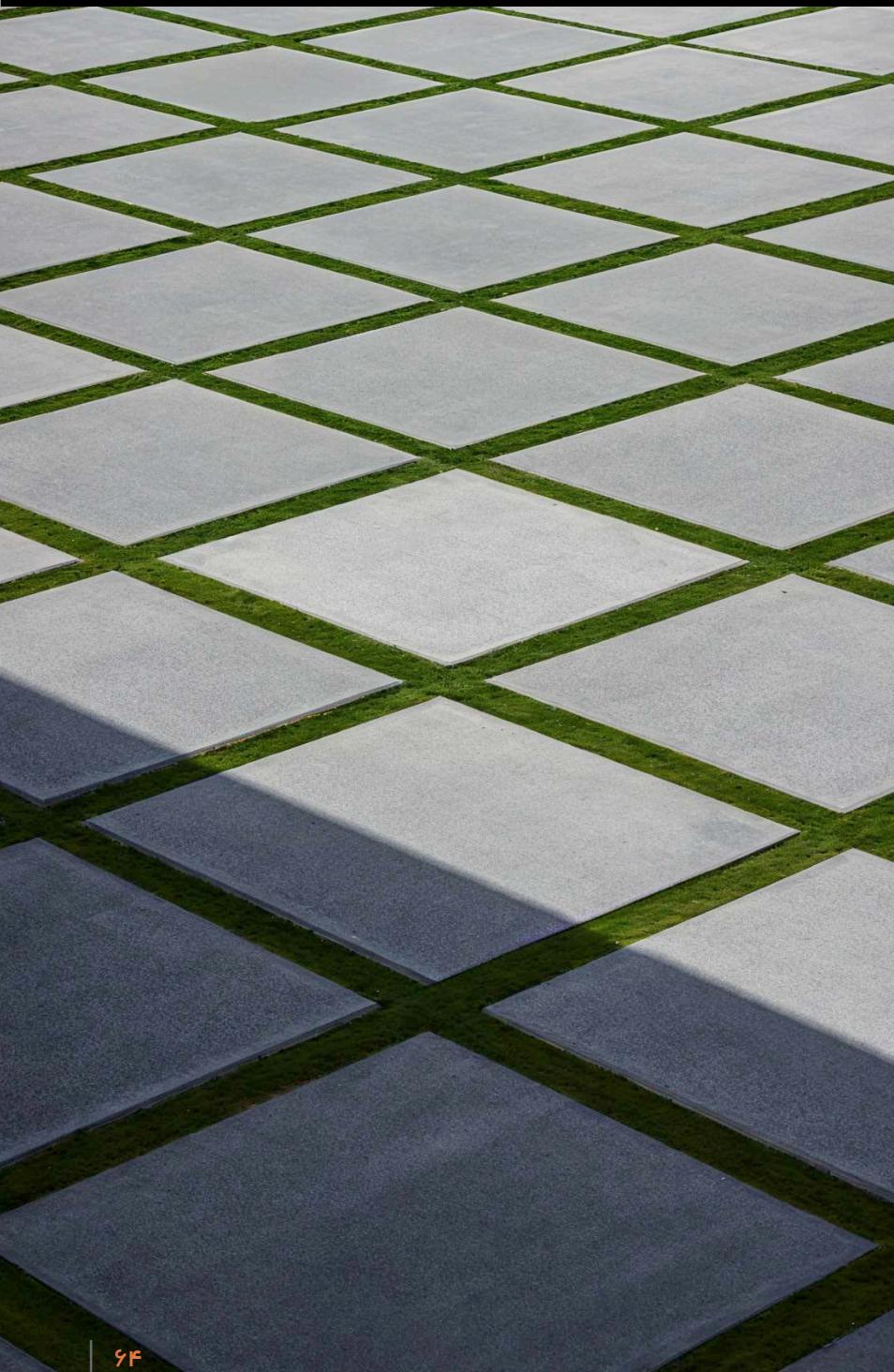
	أبيض
	رمادي
	كود ١
	كود ٢
	كود ٣
	كود ٤
	كود ٥

## أرضية خرسانية .٤٠\*٦٠ بملمس صخري

بالتأكيد، سطح الاحتكاك العالي هو أبرز ميزة لهذا المنتج، حيث يمكنه أن يجمع بين الجمال والوظيفة العملية على المدى الطويل. تترواح مقاومة الضغط لألرقيات الخرسانية بين ٣٠ إلى ٣٥ ميغاباسكال.

الأبعاد:







#### **أرضية خرسانية ٦٠ \* ٦ بملمس جلدي**

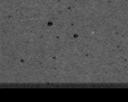
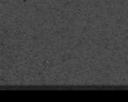
• الأبعاد ٦٠ cm \* ٦٠ cm

• السماعة

نوع النسيج | جلدي

www.tulifill.com

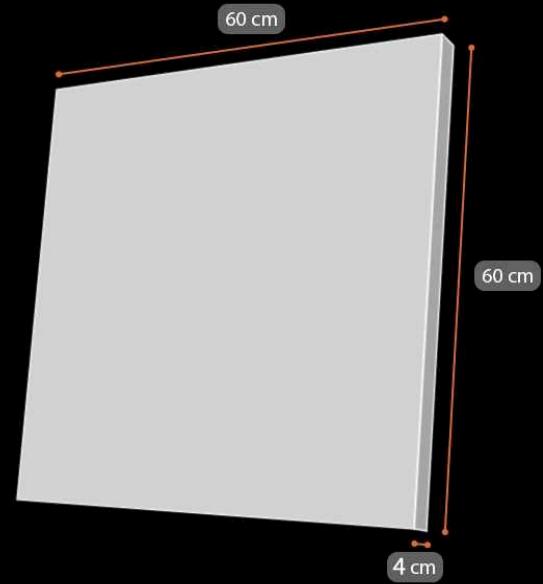


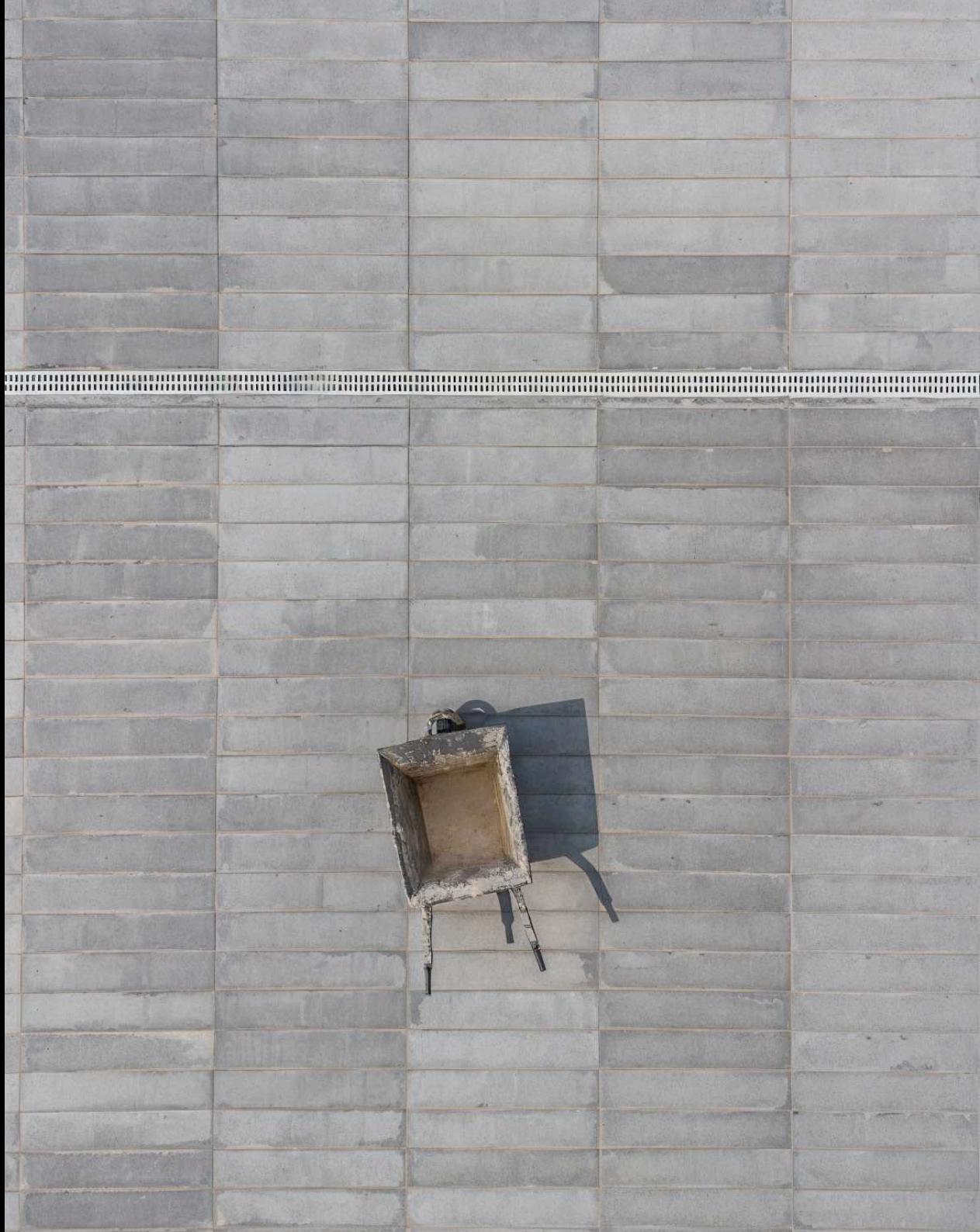
لوحة الألوان	
أبيض	
رمادي	
كود ١	
كود ٢	
كود ٣	
كود ٤	

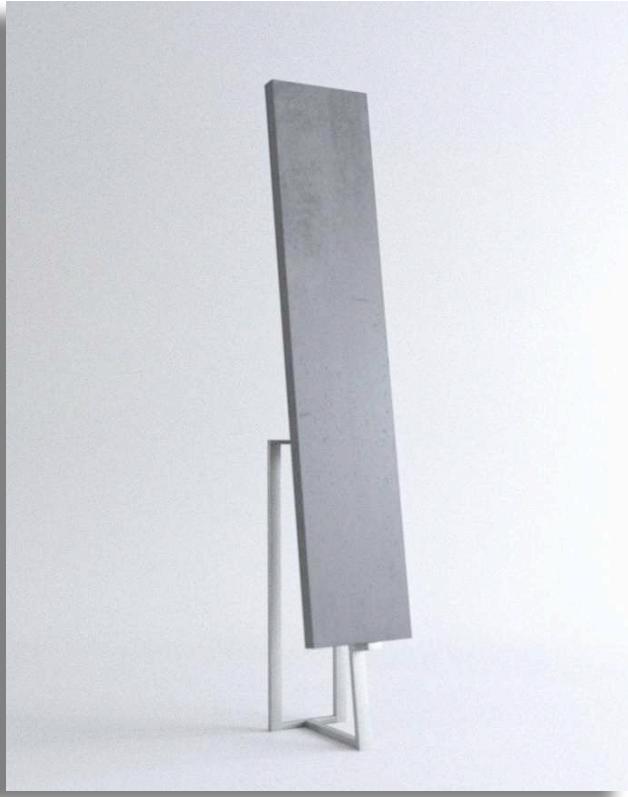
أرضية خرسانية ٦٠ \* ٦ بملمس جلدي

هذا الطوب، بفضل أبعاده العملية وشعبيته في الألوان الرمادية والبيضاء، التي حظيت باهتمام خاص من المعماريين والمقاولين في السنوات الأخيرة، يمكن أن يُنفذ بسرعة وجودة أفضل بفضل وزنه الخفيف مقارنةً بالبدائل المماثلة وجود السكوب فيه.

## الأبعاد:







## أرضية خرسانية ٢٠ \* ١٠٠

٢٠ cm * ١٠٠ cm	• الأبعاد
٣ cm	• السماكة
بسبيط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



### لوحة الألوان



أبيض



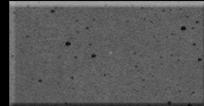
رمادي



كود ١



كود ٢



كود ٣



كود ٤

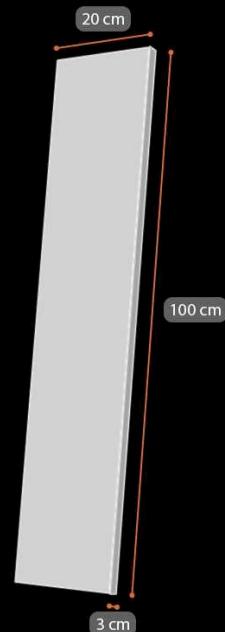


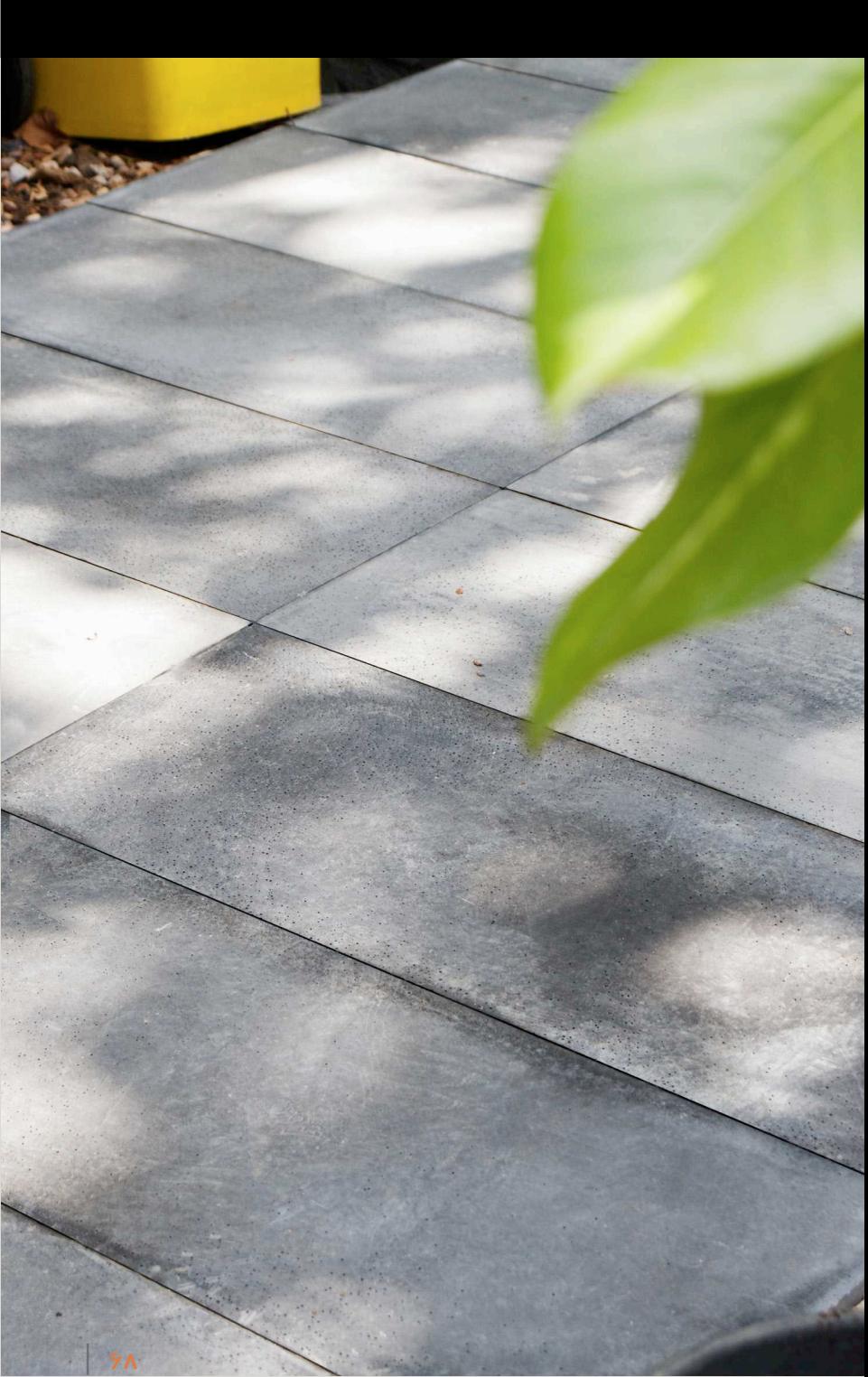
كود ٠

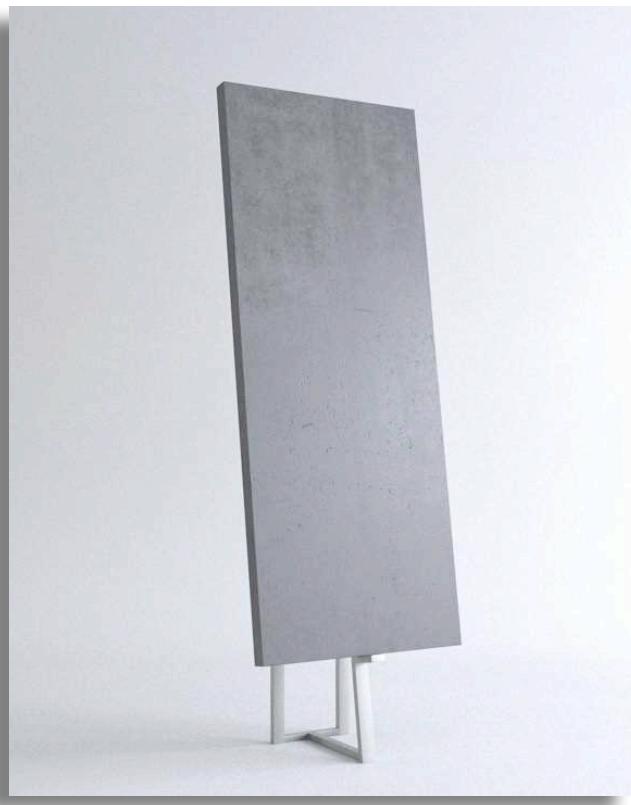
أرضية خرسانية ٢٠ \* ١٠٠

منتج بأبعاد متناسبة لغطية الأرضيات، يتميز بملمس وسطح بسيط تماماً، يمكن أن يضيف هذا المنتج إحساساً بالامتداد سواء في الاتجاه الأفقي أو العمودي، مما يمنح الفضاء جودة مميزة.

الأبعاد:







## أرضية خرسانية ٤٠ \* ١٠٠

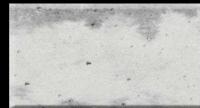
٤٠ cm * ١٠٠ cm	• الأبعاد
٣ cm	• السماكة
بسط	• نوع النسيج
● تنوع الألوان	



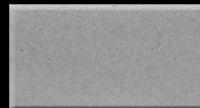
## لوحة الألوان



أبيض



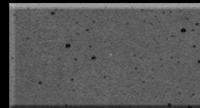
رمادي



كود ١



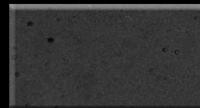
كود ٢



كود ٣



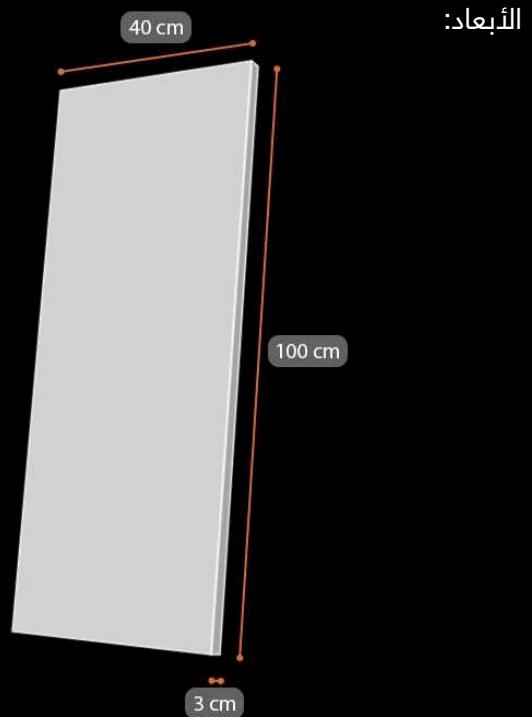
كود ٤

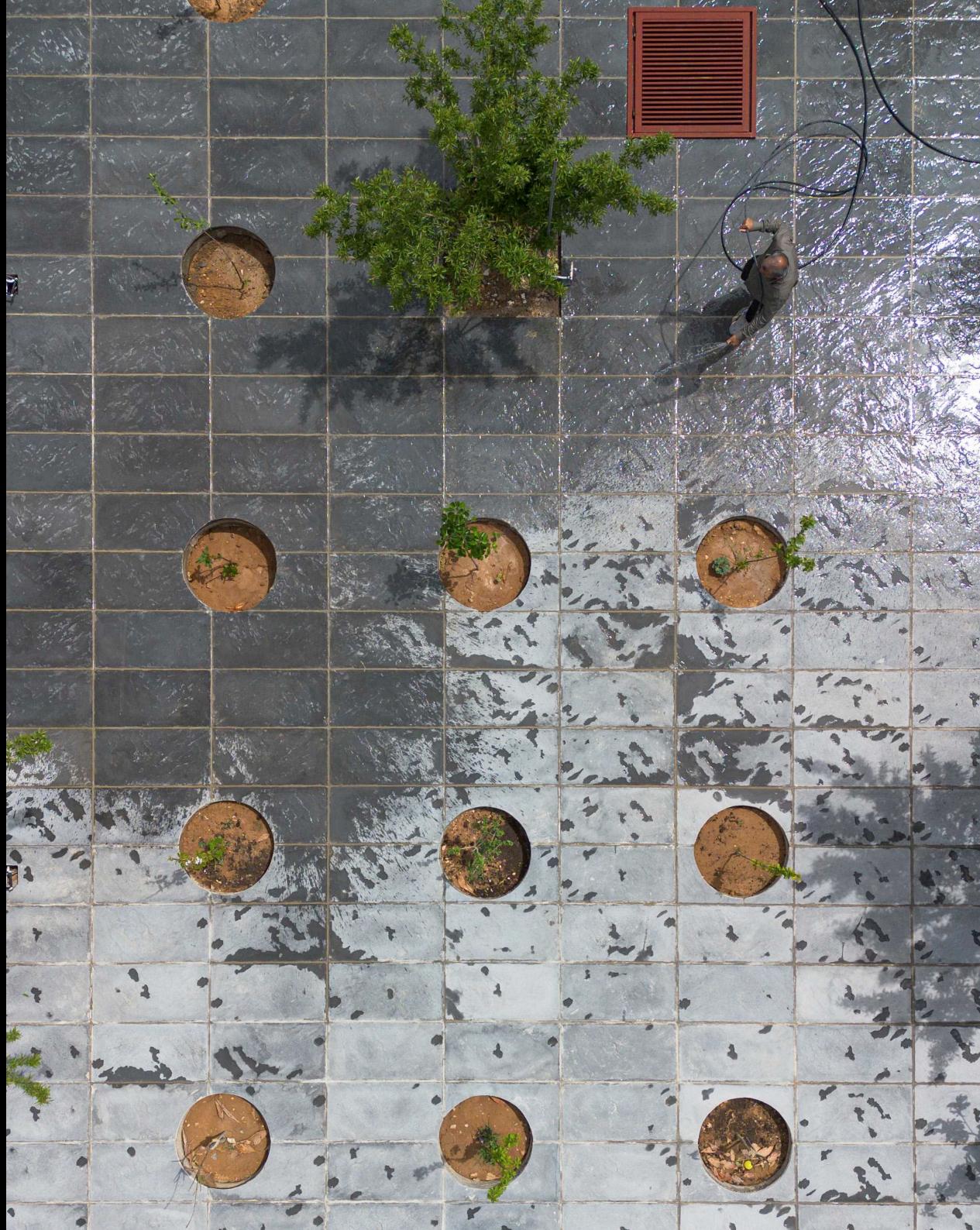


كود ٥

أرضية خرسانية ٤٠ \* ١٠٠

تُعتبر هذه البلاطة منتجًا بأبعاد مناسبة لأرضيات البناء، حيث تحتوي على نسيج وسطح بسيط تماماً. يمكن أن تكون هذه البلاطة بديلاً مثالياً للحجر والفسفاس، المختلفة، ومع تصميمها البسيط، تضفي شعوراً عصرياً على المساحة.

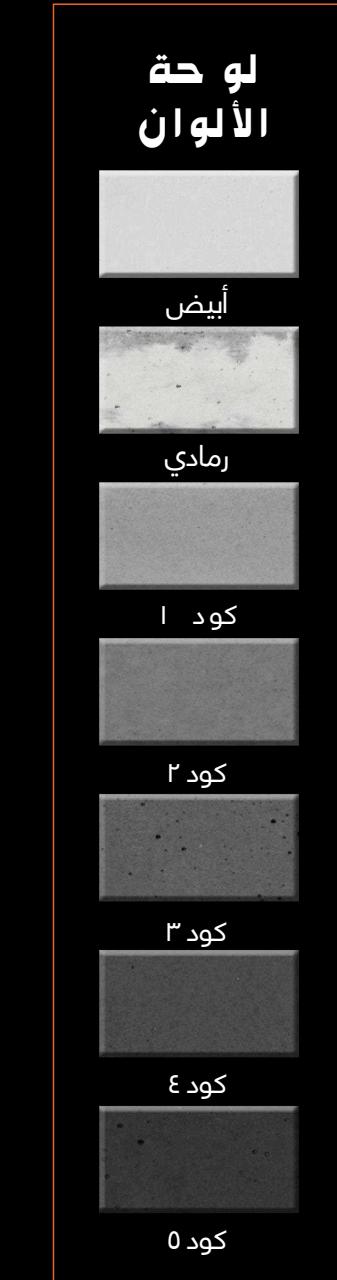






## أرضية خرسانية ١٠٠ \* ٥٠ صخري

- |                |              |
|----------------|--------------|
| ١٠٠ cm * ٥٠ cm | • الأبعاد    |
| ٣ cm           | • السماكة    |
| صخري           | • نوع النسيج |
| ● تنوع الألوان |              |

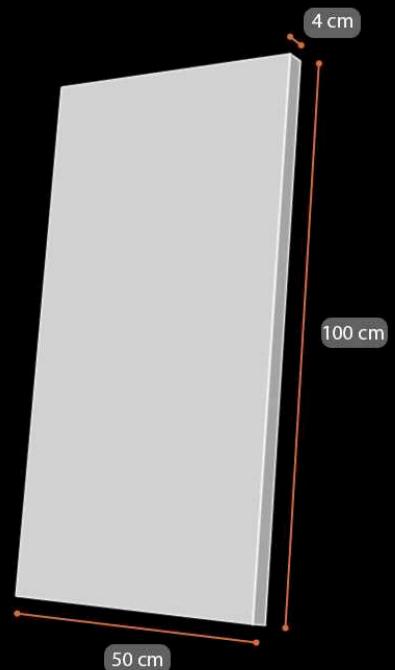


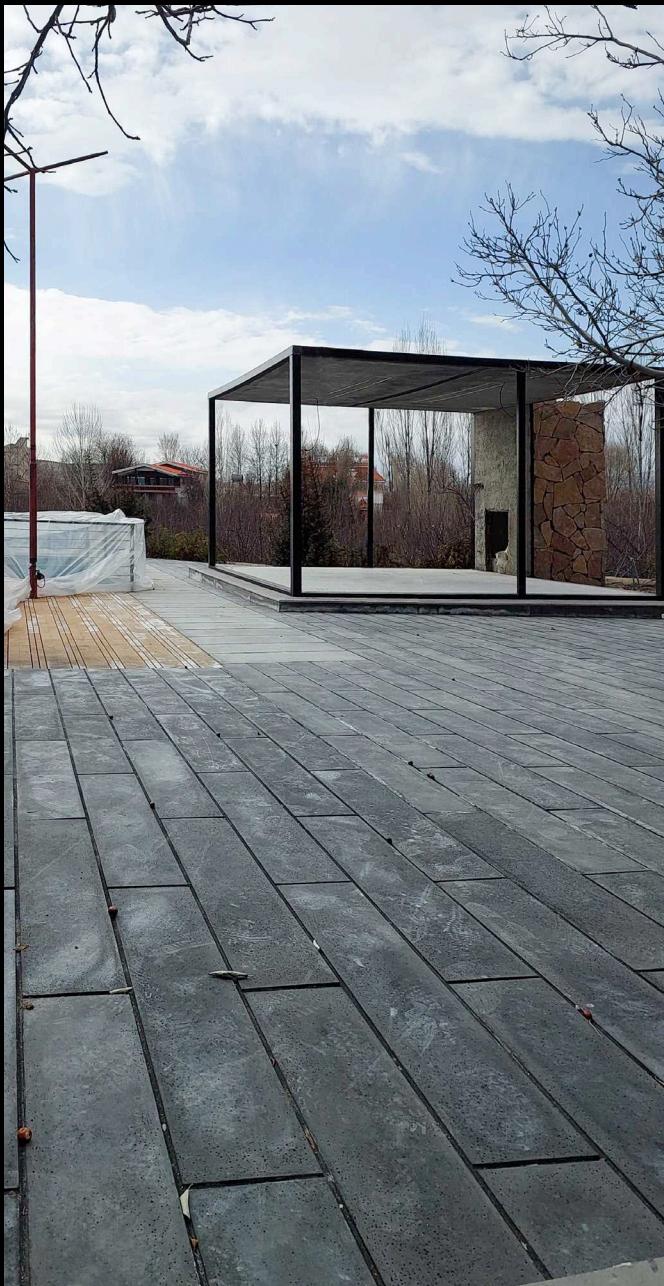
## أرضية خرسانية ١٠٠ \* ٥٠ بملمس صخري

هذا المنتج بأبعاد مناسبة وملمس خاص يشبه الصخور، يمكن أن يمنحك الأماكن المختلفة مظهراً طبيعياً وجذاباً. تم تصميم هذا الأرضية بطريقة تجعلها مثالية للستخدام في المساحات الداخلية والخارجية. سطحه المقاوم للضغط والتآكل يجعله خياراً مناسباً لأنماكن مثل الساحات، مواقف السيارات، والممرات.

تتراوح مقاومة الضغط لهذه الأرضيات الخرسانية بين ٣٠ و ٣٥ ميغاباسكال، ومن الناحية الجمالية، فإن ملمسه الصخري يساعد في خلق مظهر فريد وطبيعي.

الأبعاد:







الْأَرْضِيَّةُ الْخَرْسَانِيَّةُ

الأمثلة المنفذة

## يقرب

تسعى شركة بنا راز إلى إنتاج وتقديم جيل جديد ومحدث من المنتجات البناءية تحت عنوان «الخرسانة الخفيفة المعززة»، والتي تهدف إلى معالجة نقاط الضعف في الأجيال السابقة مع التركيز على نقاط القوة والقدرات الموجودة في هذا المنتج الحديث.

بكل جهد، يمكن لبنا راز أن تكون مفيدة وفعالة في هذا الطريق الصعب من خلال تحقيق الإبداع والجودة المقبولة في منتجاتها، مع الحفاظ على نهج حديث يلتزم بمبادئ العمارة. هذا المنتج الإيراني هو شهادة على الفن والابتكار في إيران، وخاصة في مدينة شيراز.

