

Concrete Look

# CODEC

atlas concorde

# CODEC

porcelain tiles

Concrete Look

Con Codec, gli antichi manufatti in pietra di Montpellier vengono recuperati e trasformati in un cemento sul quale le tipiche imperfezioni convivono con i segni del tempo.

Codec è disponibile in quattro colori e tre formati, tra cui il 60x120 cm per un interior design in linea con gli ultimi trend dell'urban style.

L'anima vintage della collezione è nell'offerta decorativa: le Cementine in 30x60 cm disegnate dalle interruzioni tra i diversi colori e il Carpet in 60x120 cm, mix tra un affresco imperfetto e un tappeto di nuova concezione.

# atlas concorde

With Codec, the ancient stone artifacts of Montpellier are recovered and transformed into a cement where imperfections coexist with the signs of passing time. Codec is available in four colors and three sizes, including 60x120 cm for an interior design in line with the latest urban style trends. The vintage soul of the collection is evident in the decorations: Cementine in a 30x60 cm format designed with interruptions between the various colors and Carpet measuring 60x120 cm, a mix between an imperfect fresco and an original rug.

Avec Codec, la pierre ancienne de Montpellier est récupérée et transformée sous forme d'un ciment où les imperfections typiques de la pierre sont visibles ensemble aux traces laissées par le temps. Codec est disponible dans quatre coloris et trois formats, dont le 60x120 cm, pour un design d'intérieur en accord avec les dernières tendances de l'urban style. L'esprit de la collection réside dans sa gamme décorative : le carreau Cementine en 30x60 cm agrémenté de nuances entre les différents coloris, et le Carpet en 60x120 cm, un mix entre une fresque et un tapis de nouvelle conception.

Codec greift traditionelle Bauten aus dem Stein von Montpellier auf und verwandelt sie in einen Zement, der charakteristische Unvollkommenheiten mit den Zeichen der Zeit vereint. Codec ist in vier Farben und drei Formaten erhältlich, darunter 60x120 cm für ein ganz den neuesten Trends des Urban Styles entsprechenden Innendesign. Die Vintage-Seele der Kollektion zeigt sich in den Dekoren: Die Zementfliese Cementine im Format 30x60 cm, deren Zeichnung aus den Unterbrechungen zwischen den verschiedenen Farben entsteht, und Carpet, 60x120 cm, ein Mix aus einem alten Fresko und einem modernen Teppich.

Con Codec, las antiguas manufacturas de piedra de Montpellier se recuperan y se transforman en un cemento donde las imperfecciones típicas coexisten con los signos del tiempo. Codec está disponible en cuatro colores y tres formatos, incluyendo el 60x120 cm para un diseño de interiores en línea con las últimas tendencias del estilo urbano. El alma vintage de la colección está en la oferta decorativa: las Cementine en 30x60 cm diseñadas por las interrupciones entre los diferentes colores y el Carpet en 60x120 cm, mezcla entre un fresco imperfecto y una alfombra de nueva concepción.



**Porcelain Tiles:**  
CODEC Gray 60x120 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"  
CODEC Carpet 60x120 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"  
CODEC Cementine 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

**Porcelain Tiles:**

CODEC Gray 60x120 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"  
CODEC Carpet 60x120 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"  
CODEC Cimentine 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

**Porcelain Tiles:**

CODEC Carpet 60x120 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"



*cimentine*



*carpet*

atlas concorde



Atlas concorde

**Porcelain Tiles:**

- CODEC White 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"
- CODEC White Mosaico 30x30 - 11<sup>3/4</sup>"x 11<sup>3/4</sup>"
- CODEC White 60x120 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"
- CODEC Cementine 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

**Porcelain Tiles:**

CODEC White 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"  
CODEC White Mosaico 30x30 - 11<sup>3/4</sup>"x 11<sup>3/4</sup>"  
CODEC Cementine 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



**Porcelain Tiles:**

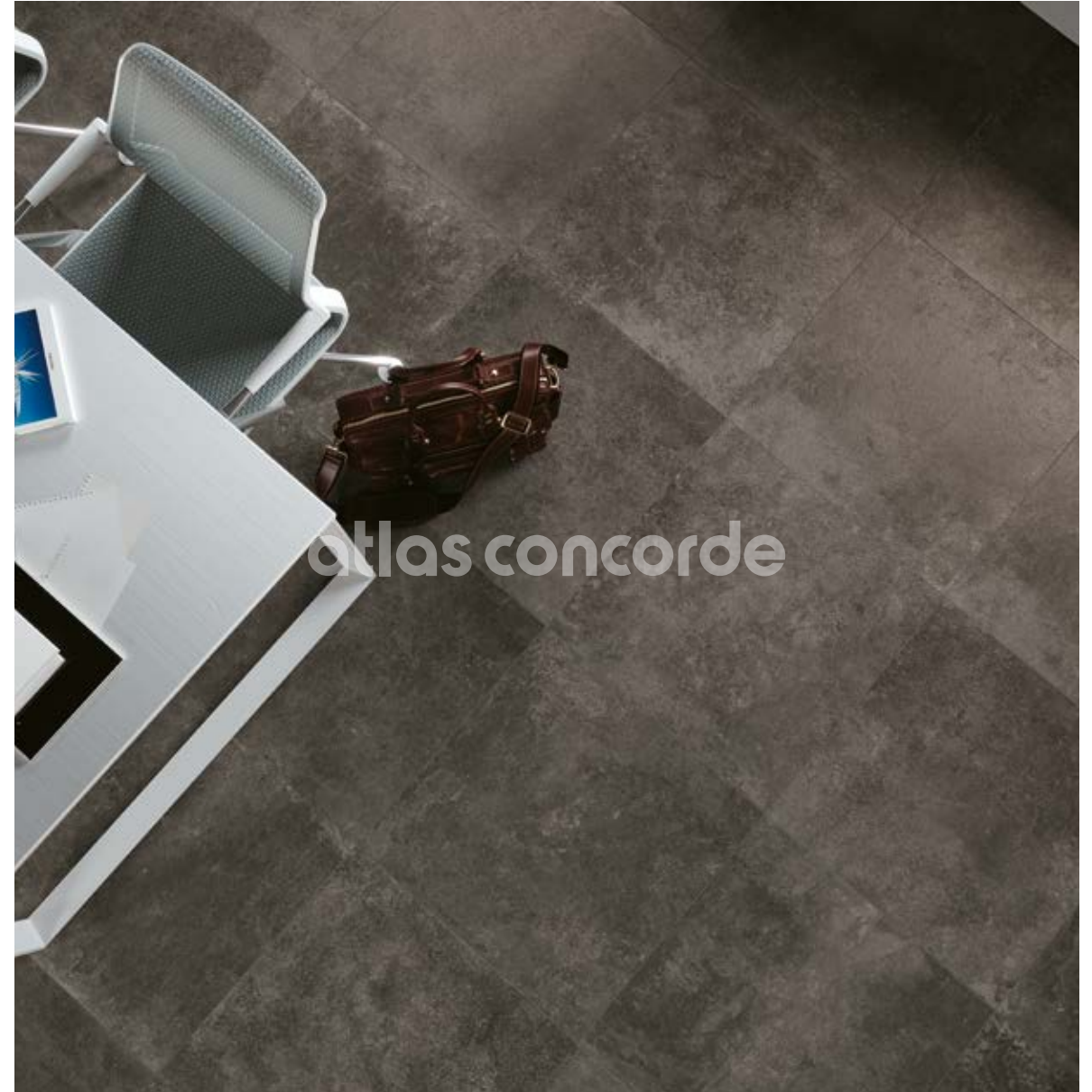
CODEC White 60x120 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"



Porcelain Tiles:  
CODEC Ecrú 60x60 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



Porcelain Tiles:  
CODEC Anthracite 60x60 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"





Porcelain Tiles:  
CODEC Gray Grip 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

atlas concorde



**Coloured body porcelain tiles** . Gres porcellanato colorato in massa  
 Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa  
**Rectified monocaliber** . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

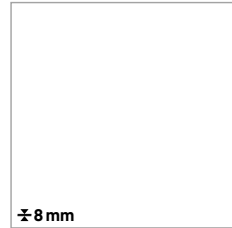
## SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

MATTE / MATT



**60x120 cm** 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"

CODEC White 60x120 rectified  
 CODEC Gray 60x120 rectified  
 CODEC Ecru 60x120 rectified  
 CODEC Anthracite 60x120 rectified



**60x60 cm** 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

CODEC White 60x60 rectified  
 CODEC Gray 60x60 rectified  
 CODEC Ecru 60x60 rectified  
 CODEC Anthracite 60x60 rectified



**30x60 cm** 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

CODEC White 30x60 rectified  
 CODEC Gray 30x60 rectified  
 CODEC Ecru 30x60 rectified  
 CODEC Anthracite 30x60 rectified



## Outdoor and Wet Areas

GRIP / GRIP



**30x60 cm** 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

CODEC White 30x60 Grip rectified  
 CODEC Gray 30x60 Grip rectified  
 CODEC Ecru 30x60 Grip rectified  
 CODEC Anthracite 30x60 Grip rectified



**Coloured body porcelain tiles** . Gres porcellanato colorato in massa

Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa

**Rectified monocaliber** . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

## Decor Range / Gamma Decori



CODEC Carpet 60x120 rectified - 16 different patterns  
60x120 cm - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>"



CODEC Cementine 30x60 rectified - 12 different patterns  
30x60 cm - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



CODEC White Mosaico  
30x30 cm - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"

CODEC Gray Mosaico  
30x30 cm - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"

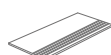
CODEC Ecru Mosaico  
30x30 cm - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"

CODEC Anthracite Mosaico  
30x30 cm - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"

## Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa  
7,2x60 - 2<sup>7/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



Gradino  
30x60 - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

CODEC White battiscopa

CODEC Gray battiscopa

CODEC Ecru battiscopa

CODEC Anthracite battiscopa

CODEC White gradino

CODEC Gray gradino

CODEC Ecru gradino

CODEC Anthracite gradino

## COLOURED BODY PORCELAIN TILES Gres porcellanato colorato in massa

GRES CÉRAME COLORE DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA



TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / CARATTERISTICHE TECNICHE  
Compliant with standards EN 14411 Annex G group B1a Conforme alla norma EN 14411 Appendice G gruppo B1a  
Compliant with standards ISO 13006 Annex G group B1a Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo B1a

60x120 cm rectified - 23<sup>5/8</sup>"x47<sup>1/4</sup>" ± 9 mm  
60x60 cm rectified - 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>" ± 8 mm  
30x60 cm rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>" ± 8 mm

		Requirements for nominal size N			CODEC		
		Requisiti per dimensione nominale N			Matte	Grip	
		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (mm)				
		(%)	(mm)				
Regularity characteristics Caratteristiche di regolarità	<b>Length and width</b> Lunghezza e larghezza <b>Thickness</b> Spessore <b>Straightness of sides</b> Rettilineità degli spigoli <b>Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3)</b> Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.	Suitable for Conforme		
		± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)			
		± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.			
		± 0,8 (****) Non-rect. ± 0,4 (****) Rect.	± 0,5 (****) Non-rect. ± 0,3 (****) Rect.	± 2,0 (****) Non-rect. ± 1,5 (****) Rect.			
Structural characteristics Caratteristiche strutturali	<b>Water absorption</b> Massa d'acqua assorbita <b>Breaking strength</b> Sforzo di rottura <b>Modulus of rupture</b> Resistenza alla flessione <b>Bending strength and breaking load</b> Resistenza a flessione e al carico di rottura (4/5) <b>Impact resistance, as coefficient of restitution</b> Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione	E <sub>s</sub> ≤ 0,5% Individual max 0,6% E <sub>s</sub> ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%			≤ 0,1%	≤ 0,1%	
		Requirement ANSI A137.1 Water Absorption Max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	
		S ≥ 700N (for thickness < 7,5 mm - per spessore < 7,5 mm) S ≥ 1300N (for thickness ≥ 7,5 mm - per spessore ≥ 7,5 mm)			S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	
		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>			R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	
Bulk mechanical characteristics Caratteristiche meccaniche massive	<b>Impact resistance, as coefficient of restitution</b> Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione	Declared value Valore dichiarato			≥ 0,55	≥ 0,55	
		-			-	-	
		-			-	-	
		-			-	-	
Surface mechanical characteristics Caratteristiche meccaniche superficiali	<b>Mohs hardness</b> Durezza Mohs <b>Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume)</b> Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)	-			6	8	
		-			-	-	
		-			-	-	
		-			-	-	
Thermal and hygrometric characteristics Caratteristiche termigrometriche	<b>Coefficient of thermal linear expansion</b> Coefficiente di dilatazione termica lineare <b>Thermal shock resistance</b> Resistenza agli sbalzi termici <b>Moisture expansion (in mm/m)</b> Dilatazione all'umidità (in mm/m) <b>Frost resistance</b> Resistenza al gelo	-			≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>
		-			-	-	
		-			-	-	
		-			-	-	
Physical properties Proprietà fisiche	<b>Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives</b> Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati <b>Reaction to fire</b> Reazione al fuoco	-			EN 1348	EN 1348	
		-			-	-	
		-			-	-	
		-			-	-	
Chemical characteristics Caratteristiche chimiche	<b>Resistance to household chemicals and swimming pool salts</b> Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina <b>Resistance to low concentrations of acids and alkalis</b> Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali <b>Resistance to high concentrations of acids and alkalis</b> Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali <b>Resistance to staining</b> Resistenza alle macchie	-			EN 1348	EN 1348	
		-			-	-	
		-			-	-	
		-			-	-	
Safety characteristics Caratteristiche di sicurezza	<b>Shod Ramp Test</b> Metodo della rampa "calzato" <b>Barefoot Ramp Test</b> Metodo della rampa a piedi nudi <b>Pendulum Friction Test</b> Metodo del Pendolo <b>Pendulum Friction Test</b> Metodo del Pendolo <b>Pendulum Friction Test</b> Metodo del Pendolo <b>Coefficient of friction (COF)</b> Coefficiente di attrito <b>Dynamic coefficient of friction (DCOF)</b> Coefficiente di attrito dinamico	-			EN 1348	EN 1348	
		-			-	-	
		-			-	-	
		-			-	-	

(\*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).  
 (\*\*) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).  
 (\*\*\*) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.  
 (\*\*\*\*) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.  
 c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).  
 e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.  
 w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile dello svergamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).  
 (1) Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance). Determinazione della resistenza allo scivolamento della superficie pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.  
 (2) Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product. Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.  
 (3) However, tiles with a DCOF of 0.42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations.  
 (4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue. Per maggiori informazioni riferirsi al catalogo generale Outdoor Design.  
 (5) Only for products with 20 mm thickness. Solo per prodotti a 20mm di spessore.



Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.  
Via Canaletto 141 – 41042  
Spezzano di Fiorano (MO) – Italia

[atlasconcorde.com](http://atlasconcorde.com)