

CEMENTI PORCELÁNICO TÉCNICO

BLANCO | BEIGE | PERLA | MARENGO | NEGRO
 800 x 800 | 400 x 800 | 600 x 600 | 300 x 600 | 200 x 800 | 100 x 600 mm -- 32" x 32" | 16" x 32" | 24" x 24" | 12" x 24" | 8" x 32" | 4" x 24"



BLANCO | BEIGE | PERLA | MARENGO | NEGRO
 COLORES DISPONIBLES - AVAILABLE COLORS

CEMENTI

A | PAVIMENTO CEMENTI NEGRO (NATURAL) 600 X 600 MM.
 B | REVESTIMIENTO MOSAICO CEMENTI MIX 300 X 300 MM. PAVIMENTO CEMENTI MARENGO 800 X 800 MM. COMBINADO CON CEMENTI PERLA 200 X 800 MM.



PAVIMENTO CEMENTI MARENGO (NATURAL) 400 X 800 MM. REVESTIMIENTO CEMENTI PERLA (LAPADO) 400 X 800 MM.
COMBINADO CON MOSAICO CEMENTI PERLA 300 X 300 MM.



A | REVESTIMIENTO CEMENTI BEIGE 300 X 600 MM.
B | REVESTIMIENTO CEMENTI MARENGO 400 X 800 MM Y CEMENTI CITTÀ MARENGO 400 X 800 MM.
C | CEMENTI DUNA MARENGO (LAPADO) 200 X 800 MM.



A | REVESTIMIENTO CEMENTI CITTÀ MARENGO 400 X 800 MM.
B | PAVIMENTO CEMENTI PERLA 600 X 600 MM COMBINADO CON MAJESTIC CEMENTI NEGRO, MARENGO Y PERLA 400 X 800 MM.
C | REVESTIMIENTO CEMENTI DUNA MARENGO (LAPADO) 200 X 800 MM.



SERIE CEMENTI

PORCELÁNICO TÉCNICO

ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS -- FINISHES AND TECHNICAL FEATURES



SERIE CEMENTI

PORCELÁNICO TÉCNICO

ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS -- FINISHES AND TECHNICAL FEATURES



300 x 600 MM. | 400 x 800 MM.
12" x 24" | 16" x 32"

100 x 600 MM | 200 x 800 MM
4" x 24" | 8" x 32"

600 x 600 MM. | 800 x 800 MM.
24" x 24" | 32" x 32"

100 x 600 MM | 200 x 800 MM
4" x 24" | 8" x 32"

400 x 800 MM.
16" x 32"

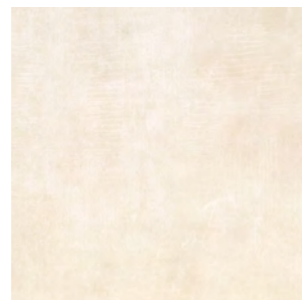
CEMENTI BLANCO



- ◆ 300 x 600 x 10 **13061 G 1135**
- ◆ 300 x 600 x 10 **13226 G 1135**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13046 G 1175**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13241 G 1175**



- ◆ 100 x 600 x 10 **13133 G 1320**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13254 G 1320**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13128 G 1310**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13259 G 1310**



- ◆ 600 x 600 x 11 **13031 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **13211 G 1175**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15538 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15535 G 1310**

CEMENTI DUNA BLANCO



- ◆ 100 x 600 x 10 **13075 G 1350**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13365 G 1350**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13080 G 1355**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13370 G 1355**



- ◆ 400 x 800 x 11 **13090 P 99**

CEMENTI BEIGE



- ◆ 300 x 600 x 10 **13058 G 1135**
- ◆ 300 x 600 x 10 **13223 G 1135**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13043 G 1175**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13238 G 1175**



- ◆ 100 x 600 x 10 **13132 G 1320**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13253 G 1320**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13127 G 1310**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13258 G 1310**



- ◆ 600 x 600 x 11 **13028 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **13208 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **16844 G 1190**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15544 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15541 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **16510 G 1315**

CEMENTI DUNA BEIGE

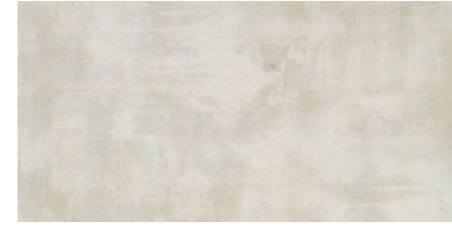


- ◆ 100 x 600 x 10 **13074 G 1350**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13364 G 1350**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13079 G 1355**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13369 G 1355**



- ◆ 400 x 800 x 11 **13089 P 99**

CEMENTI PERLA



- ◆ 300 x 600 x 10 **13070 G 1135**
- ◆ 300 x 600 x 10 **13235 G 1135**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13055 G 1175**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13250 G 1175**

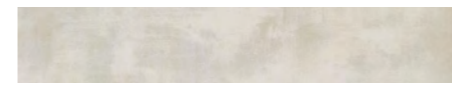


- ◆ 100 x 600 x 10 **13136 G 1320**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13697 G 1320**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13131 G 1310**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13262 G 1310**



- ◆ 600 x 600 x 11 **13040 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **13220 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **16841 G 1190**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15550 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15547 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **16177 G 1315**

CEMENTI DUNA PERLA



- ◆ 100 x 600 x 10 **13078 G 1350**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13368 G 1350**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13083 G 1355**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13373 G 1355**

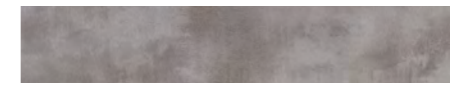


- ◆ 400 x 800 x 11 **13093 P 99**

CEMENTI MARENGO



- ◆ 300 x 600 x 10 **13064 G 1135**
- ◆ 300 x 600 x 10 **13229 G 1135**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13049 G 1175**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13244 G 1175**

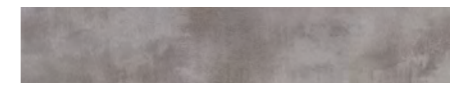


- ◆ 100 x 600 x 10 **13134 G 1320**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13255 G 1320**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13129 G 1310**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13260 G 1310**



- ◆ 600 x 600 x 11 **13034 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **13214 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **16838 G 1190**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15556 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15553 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **16543 G 1315**

CEMENTI DUNA MARENGO



- ◆ 100 x 600 x 10 **13076 G 1350**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13366 G 1350**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13081 G 1355**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13371 G 1355**



- ◆ 400 x 800 x 11 **13091 P 99**

CEMENTI NEGRO



- ◆ 300 x 600 x 10 **13067 G 1135**
- ◆ 300 x 600 x 10 **13232 G 1135**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13052 G 1175**
- ◆ 400 x 800 x 11 **13247 G 1175**



- ◆ 100 x 600 x 10 **13135 G 1320**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13256 G 1320**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13130 G 1310**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13261 G 1310**



- ◆ 600 x 600 x 11 **13037 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **13217 G 1175**
- ◆ 600 x 600 x 11 **16835 G 1190**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15562 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **15559 G 1310**
- ◆ 800 x 800 x 12 **16381 G 1315**

CEMENTI DUNA NEGRO



- ◆ 100 x 600 x 10 **13077 G 1350**
- ◆ 100 x 600 x 10 **13367 G 1350**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13082 G 1355**
- ◆ 200 x 800 x 11 **13372 G 1355**



- ◆ 400 x 800 x 11 **13092 P 99**

CEMENTI

SERIE CEMENTI

PORCELÁNICO TÉCNICO

ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS -- FINISHES AND TECHNICAL FEATURES



SERIE CEMENTI

PORCELÁNICO TÉCNICO

ACABADOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS -- FINISHES AND TECHNICAL FEATURES



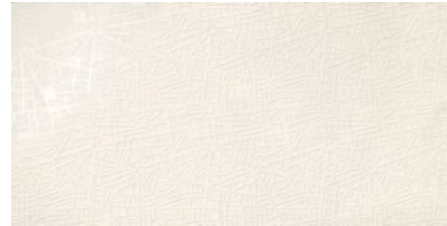
400 x 800 MM.
16" x 32"

100 x 800 MM.
4" x 32"

300 x 300 MM.
12" x 12"

300 x 300 MM.
12" x 12"

CEMENTI CITTÁ BLANCO



◆ 400 x 800 x 11 14022 P 110



◆ 100 x 800 x 11 13100 P 73

CEMENTI CITTÁ BEIGE



◆ 400 x 800 x 11 14021 P 110



◆ 100 x 800 x 11 13099 P 73

CEMENTI CITTÁ PERLA



◆ 400 x 800 x 11 14025 P 110



◆ 100 x 800 x 11 13103 P 73

CEMENTI CITTÁ MARENGO



◆ 400 x 800 x 11 14023 P 110



◆ 100 x 800 x 11 13101 P 73

CEMENTI CITTÁ NEGRO



◆ 400 x 800 x 11 14024 P 110



◆ 100 x 800 x 11 13102 P 73

BRICK CEMENTI BLANCO



◆ 300 x 300 x 10 13105 P 74

◆ 300 x 300 x 10 13375 P 74

Mosaico

BRICK CEMENTI BEIGE



◆ 300 x 300 x 10 13104 P 74

◆ 300 x 300 x 10 13374 P 74

Mosaico

BRICK CEMENTI PERLA



◆ 300 x 300 x 10 13108 P 74

◆ 300 x 300 x 10 13378 P 74

Mosaico

BRICK CEMENTI MARENGO



◆ 300 x 300 x 10 13106 P 74

◆ 300 x 300 x 10 13376 P 74

Mosaico

BRICK CEMENTI NEGRO

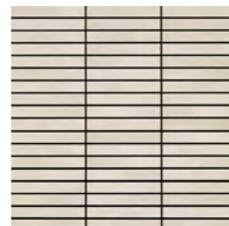


◆ 300 x 300 x 10 13107 P 74

◆ 300 x 300 x 10 13377 P 74

Mosaico

CEMENTI BLANCO



◆ 300 x 300 x 10 13110 P 71

◆ 300 x 300 x 10 13302 P 71

Mosaico 20 x 100

CEMENTI BEIGE



◆ 300 x 300 x 10 13109 P 71

◆ 300 x 300 x 10 13301 P 71

Mosaico 20 x 100

CEMENTI PERLA

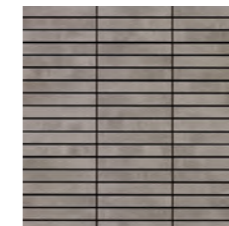


◆ 300 x 300 x 10 13113 P 71

◆ 300 x 300 x 10 13305 P 71

Mosaico 20 x 100

CEMENTI MARENGO



◆ 300 x 300 x 10 13111 P 71

◆ 300 x 300 x 10 13303 P 71

Mosaico 20 x 100

CEMENTI NEGRO



◆ 300 x 300 x 10 13112 P 71

◆ 300 x 300 x 10 13304 P 71

Mosaico 20 x 100

MIX CEMENTI



◆ 300 x 300 x 10 13114 P 71

◆ 300 x 300 x 10 13306 P 71

Mosaico 20 x 100

CEMENTI

SERIE CEMENTI UPEC

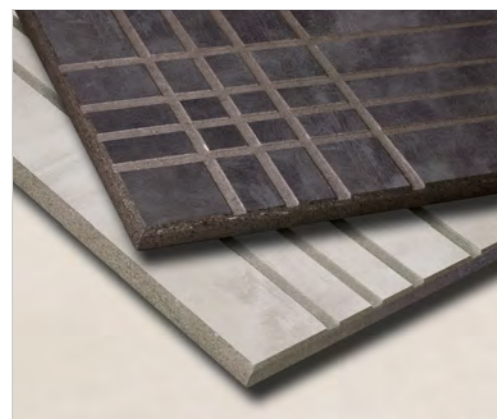
PORCELÁNICO FULL BODY



300 x 600 Lapado	300 x 600 Rectificado	400 x 800 Lapado	400 x 800 Rectificado	600 x 600 Lapado	600 x 600 Rectificado	800 x 800 Lapado	800 x 800 Rectificado
U4 P3 E3 C2	U4 P3 E3 C2	U4 P3 E3 C2	U4 P3 E3 C2	U4 P4+ E3 C2	U4 P4+ E3 C2	U4 P3 E3 C2	U4 P3 E3 C2

SERIE CEMENTI PIEZAS ESPECIALES

PORCELÁNICO FULL BODY

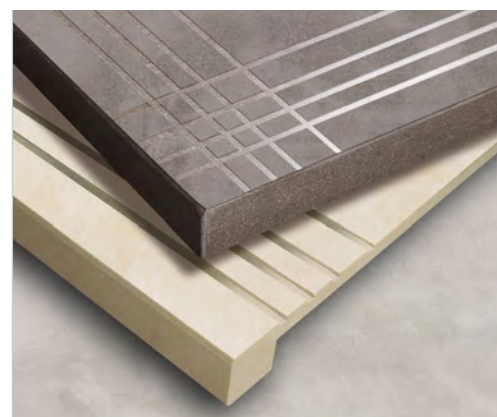


PELDAÑO ANGULAR CANTO ROMO CON HENDIDURAS

- 300x600x10 P 73
- 400x800x11 P 88

PELDAÑO CANTO ROMO CON HENDIDURAS

- 300x600x10 P 60
- 400x800x11 P 81



PELDAÑO TORELO ANGULAR CON HENDIDURAS

- 300x600x10 P 140
- 400x800x11 P 200

PELDAÑO TORELO CON HENDIDURAS

- 300x600x10 P 105
- 400x800x11 P 150



RODAPIÉ CANTO ROMO

- 90x300x10 P 19
- 90x400x11 P 27
- 90x600x10 P 40
- 90x800x11 P 52

EMBALAJE PACKING LIST

FORMATOS/ FORMATS	PZAS./CAJA	KG/CAJA	M2/CAJA	M2/PALET	KG/PALET	
BASES	100 x 600 x 10 Lapado, natural	16	22	0,96	28,8	660
	100 x 600 x 10 DUNA Lapado, natural	16	22	0,96	30,72	705
	300 x 300 x 10 MOSAICO Lapado, natural	6	11,5	0,54	360 Pzas.	685
	300 x 600 x 10 Lapado, natural	6	24,4	1,08	51,84	1.170
	200 x 800 x 10 Lapado, natural	6	25	0,96	17,28	450
	200 x 800 x 10 DUNA Lapado, natural	6	24,6	0,96	24,96	640
	400 x 800 x 11 Lapado, natural	3	22,86	0,96	53,76	1.280
	600 x 600 x 11 Lapado, natural	3	25,08	1,08	38,88	995
	800 x 800 x 11 Lapado, natural	1	18,25	0,64	40,96	1.165
*RODAPIÉ	90 x 300 x 10	20	10,2	-	-	-
	90 x 400 x 11	15	11	-	-	-
	90 x 600 x 10	10	12,8	-	-	-
	90 x 800 x 11	12	15	-	-	-

* Los rodapiés se sirven en caja completa / Skirtings are supplied in full boxes.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATES

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES Dimensional characteristics	NORMA DE ENSAYO Test standard UNE-EN ISO 10545	NORMA DE PRODUCTO Product standard ISO 13006 - EN 14411	VALORES PROMEDIO TODAGRES Average values	VALORES PROMEDIO TODAGRES Average values
			LAPADO LAPATTO	NATURAL NATURAL
Longitud y anchura / Length and width	10545-2	10545-2	± 0,6 %	± 0,1 %
Grosor / Thickness			± 5,0 %	± 5,0 %
Rectitud de lados / Straightness of sides			± 0,5 %	± 0,1 %
Ortogonalidad / Rectangularity			± 0,6 %	± 0,2 %
Planitud de superficie / Surface flatness			± 0,5 %	± 0,25 %

PROPIEDADES FÍSICAS / Physical properties

Absorción de agua / Water absorption	10545-3	≤ 0,5 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Fuerza de rotura (N) / Breaking strength	10545-4	min. 1300	2800	2800
Resistencia a la flexión (N/mm ²) / Modulus of rupture		min. 35	53,0	53,0
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion	10545-7	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	Según el color Depending on colour	Según el color Depending on colour
Coef. de dilatación térmica lineal (1/K) Coefficient of linear thermal expansion	10545-8	Método ensayo disponible Test method available	6,3 x 10 ⁻⁶	6,3 x 10 ⁻⁶
Resistencia al choque térmico / Thermal shock resistance	10545-9	Método ensayo disponible Test method available	Resiste / Resists	Resiste / Resists
Expansión por humedad (mm/m) / Moisture expansion	10545-10	Método ensayo disponible Test method available	< 0,1	< 0,1
Resistencia al cuarteo / Crazeing resistance	10545-11	Exigido / Required	Resiste / Resists	Resiste / Resists
Resistencia a la helada / Frost resistance	10545-12	Exigido / Required	Resiste / Resists	Resiste / Resists
Resistencia al deslizamiento (método del péndulo) Slip resistance (pendulum method)	UNE-EN 12633	-	(Clase 1) / (Class 1)	(Clase 1) / (Class 1)
Ángulo crítico de deslizamiento (método de la rampa) Critical angle of slip (ramp method)	DIN 51130 DIN 51097	-	-	-

PROPIEDADES QUÍMICAS / Chemical properties

Resistencia productos limpieza y piscinas Resistance to household chemical and swimming pool salts	10545-13	min. GB	GA	GA	
Resistencia a bajas concentraciones Resistance to low concentrations		Ácidos Acids	Indicado por el fabricante Indicated by the manufacturer	Según el color Depending on colour	Según el color Depending on colour
		Bases Alkalis			
Resistencia a altas concentraciones Resistance to high concentrations		Ácidos Acids	Método de ensayo disponible Test method available	Según el color Depending on colour	Según el color Depending on colour
	Bases Alkalis				
Resistencia a las manchas / Resistance to staining	10545-14	min. 3	5	5	

*Según modelos / Depending on models