



# CERAL

Cerâmica

---

2021



# GRUPO CERAL

O Grupo Ceral, atuante no mercado de pisos e revestimentos cerâmicos desde 1994, está sediado em Cordeirópolis-SP, região do maior pólo cerâmico das Américas. No início de suas atividades, contava com uma única linha de produção, cujos produtos eram revendidos sob uma marca de nome homônimo. Contudo, com a meta de consolidar-se como referência na qualidade de processos e produtos no setor, investiu em mão de obra especializada, equipamentos modernos e tecnologia de ponta, fato que lhe permitiu ampliar sua linha de produção e lançar, em 2006, uma nova marca denominada Luna. Com intuito de continuar avançando, o Grupo lançou em 2010 uma terceira marca, a Rosagrês. Em 2018, buscando constante inovação e diferenciação, a empresa iniciou a produção de porcelanatos, em uma linha nobre, a Unique, consolidando, assim, sua estrutura atual. Atualmente a empresa conta com quatro modernas linhas para produção de pisos e revestimentos em grandes formatos e duas linhas para pequenos formatos para revestimentos de fachadas e piscinas, totalizando produção mensal superior a 3.000.000 m<sup>2</sup> composta por um amplo mix de produtos. Presente em todo Brasil e em diversos países, Ceral, Luna, Rosagrês e Unique, têm se consolidado como marcas de grande reconhecimento no seu segmento.

*Grupo Ceral, which has been active in the ceramic flooring and coatings market since 1994, is based in Cordeirópolis-SP, region of the largest ceramic pole in the Americas. At the beginning of its activities, the Group had a single production line, whose products were resold under a brand with the same name. However, with the goal of consolidating itself as a reference in the quality of processes and products in the sector, it invested in specialized labor, modern equipment and state-of-the-art technology, which allowed it to expand its production line and launch in 2006 a new brand called Luna. In order to continue advancing, the Group launched in 2010 a third brand, Rosagrês, thus consolidating its current structure.*

*Currently the Group has four modern lines for the production of large-format floors and coatings and two lines for small formats for façade and pool coatings, totaling a monthly production of more than 3,000,000 m<sup>2</sup>, composed of a wide product mix. Present throughout Brazil and in several countries, the brands Ceral, Luna, Rosagrês and Unique, have been consolidated as brands of great recognition in their segment.*





# Linha MADEIRA

Wood Series



Cedro  
43x43cm | PEI 4



Timborana  
43x43cm | PEI 4



Cambará  
43x43cm | PEI 4



Native  
61x61cm | PEI 3



Viseu Plus  
61x61cm | PEI 4



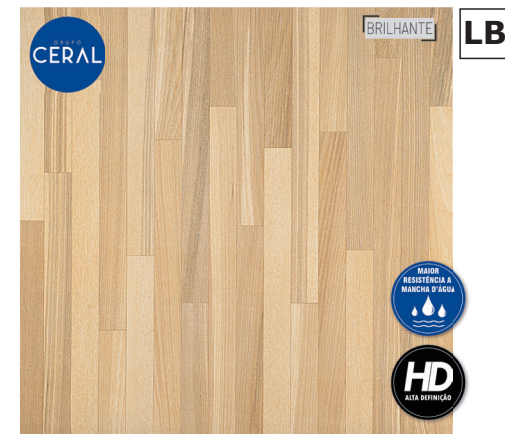
Maderato Mr  
43x43cm | PEI 3



Maderato Bg  
43x43cm | PEI 3



Coque  
43x43cm | PEI 3



Reale Mr  
61x61cm | PEI 3



Reale Noce  
61x61cm | PEI 4



Pinus  
52x52cm | PEI 4



Canela  
52x52cm | PEI 3



Wood  
52x52cm | PEI 4



Aroeira Plus  
61x61cm | PEI 3



Taco Mr  
52x52cm | PEI 4



Freijó  
61x61cm | PEI 3



# Linha GRANILHA

Grits Series



4002  
43x43cm | PEI 4



4001  
43x43cm | PEI 4



Prada Cinza  
61x61cm | PEI 5



Triton Bege  
61x61cm | PEI 4

# Linha DECORADA

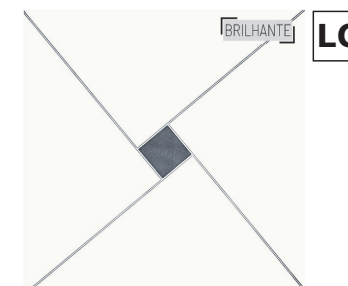
Decor Series



Alexandria  
43x43cm | PEI 3



Alexandria Vd.1  
43x43 | PEI 3



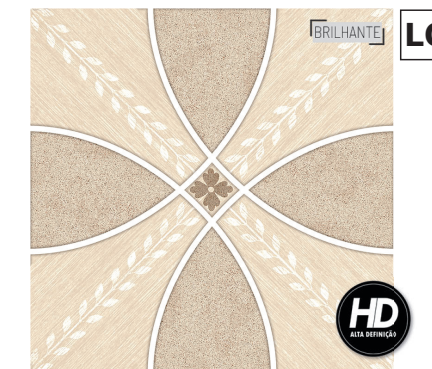
Glacial  
43x43cm | PEI 4



Florata Br  
43x43cm | PEI 4



Pantheon  
52x52cm | PEI 3



Provence  
52x52cm | PEI 4

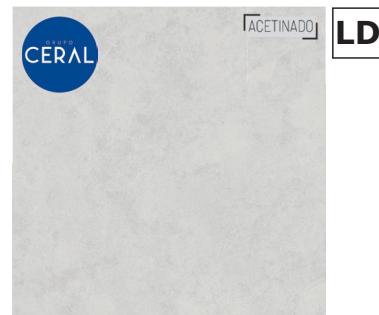


# Linha RÚSTICA

Rustic Series



Arizona Bg  
43x43cm | PEI 4



Silver  
43x43cm | PEI 4



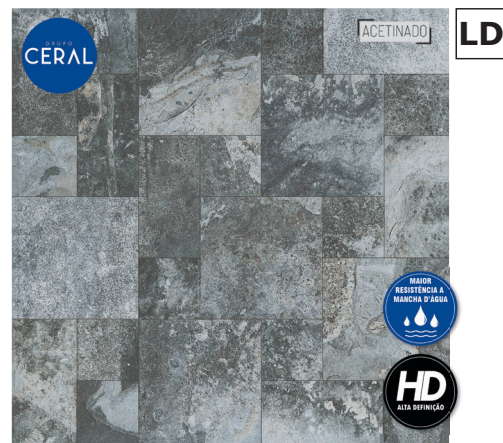
Portland Cimento  
61x61cm | PEI 4



Avório  
61x61cm | PEI 4



Concreto Plus  
61x61cm | PEI 4



Swing Gris  
61x61cm | PEI 4



Swing  
61x61cm | PEI 4



AVÓRIO 61X61



# Linha

## ANTIDESLIZANTE

Anti-Slip Series



Quartzo  
43x43cm | PEI 4



Ondulato  
43x43cm | PEI 4



Native Plus  
61x61cm | PEI 4



São Tomé  
61x61cm | PEI 4



MOSAICO BLUE 52x52



Mosaico Blue  
52x52cm | PEI 4



Monterrey  
52x52cm | PEI 4



Hangar  
52x52cm | PEI 4



# Linha ALTO TRÁFEGO

High Traffic Series



4336  
43x43cm | PEI 5



Canyon Bg  
43x43cm | PEI 4



Canyon Br  
43x43cm | PEI 5



Canyon Cz  
43x43cm | PEI 5



Laser Branco  
52x52cm | PEI 5



Laser Cinza  
52x52cm | PEI 5



Aspen White  
61x61cm | PEI 5



Aspen Bege  
61x61cm | PEI 5



Aspen Cinza  
61x61cm | PEI 5

# Linha REVESTIMENTO

Wall Covering Series Relief



Bianco  
32x57cm



Duna White  
32x57cm



Prisma White  
32x57cm



BIANCO 32X57  
AVÓRIO 61X61



# Linha REVESTIMENTO

Wall Covering Series Relief



Escama Black  
32x57cm



Prisma Cz  
32x57cm



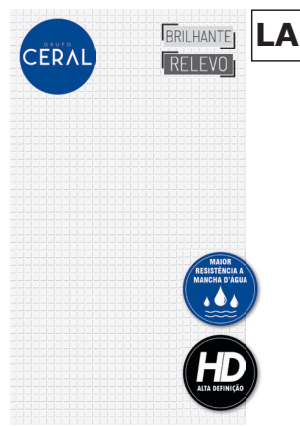
Prisma Mix  
32x57cm



Aroeira Mr  
32x57cm | PEI 3



Cristal Black  
32x57cm



Cristal White  
32x57cm



Cristal Bg  
32x57cm



Cristal Blue  
32x57cm



Arabesco Bg  
32x57cm



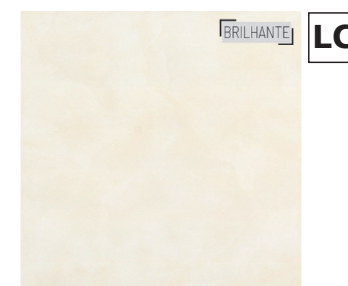
Arabesco Cinza  
32x57cm



Laminato  
32x57cm

# Linha MÁRMORE

Marmo Series



Agata Bg  
43x43cm | PEI 4



Le Blanc  
43x43cm | PEI 4



4066  
43x43cm | PEI 4



LE BLANC 43X43



# Linha MÁRMORE

Marmo Series



4334  
43x43cm | PEI 3



4335  
43x43cm | PEI 4



Bege Imperador  
52x52cm | PEI 4



Cinza Andorinha  
52x52cm | PEI 4



Fusion  
61x61cm | PEI 3



Advance  
61x61cm | PEI 4

# Linha COORDENADA

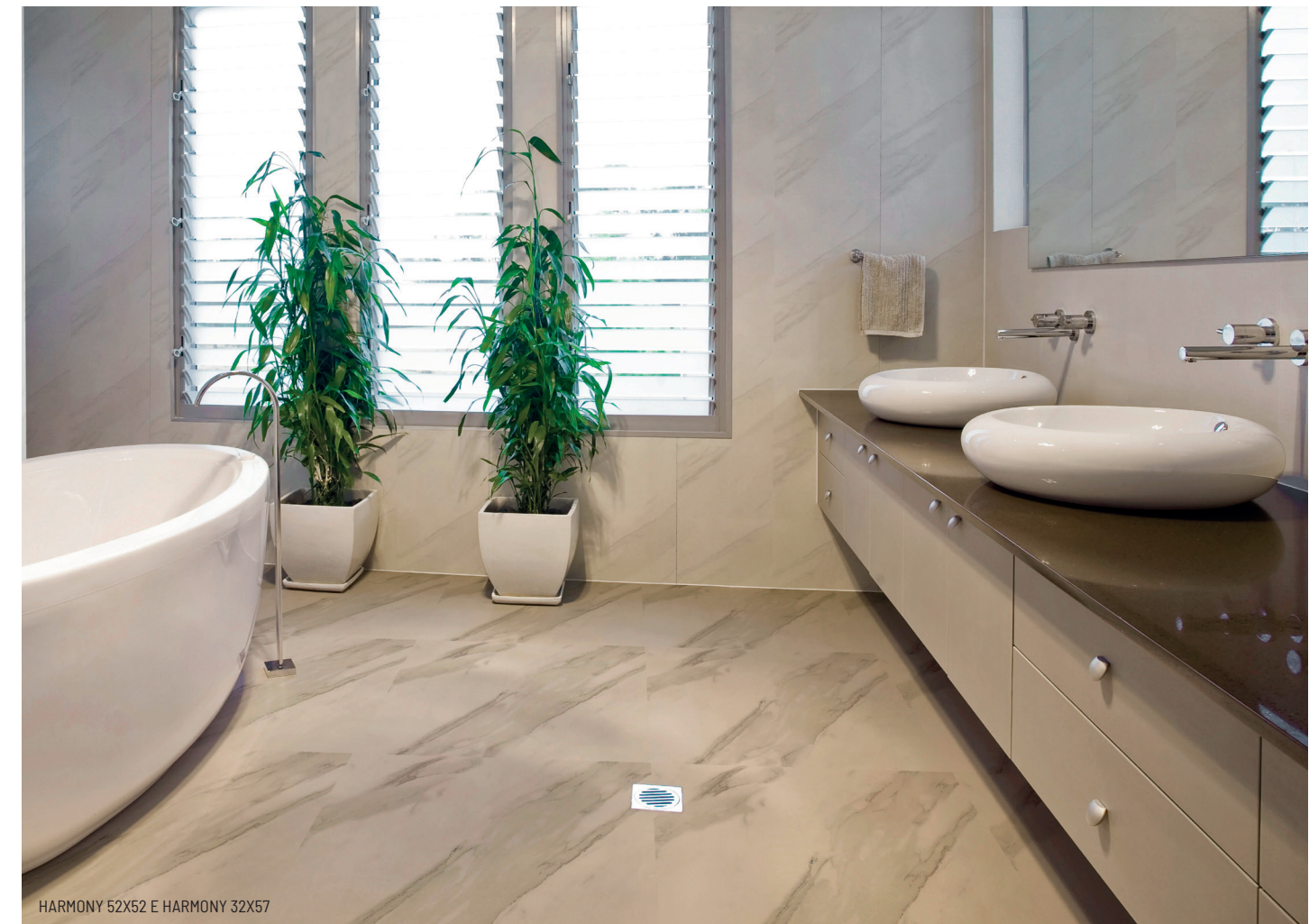
Coordinate Series



Harmony  
52x52cm | PEI 4



Harmony  
32x57cm



HARMONY 52X52 E HARMONY 32X57

**LB** Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos.

**LC** Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos. Áreas comerciais sem acesso para rua.

**LA** Indicado para paredes internas e externas.



# Linha **COORDENADA**

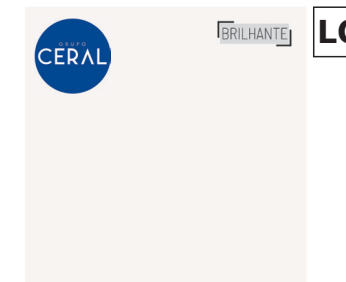
Coordinate Series



Gávea  
32x57cm



Gávea  
61x61cm | PEI 4



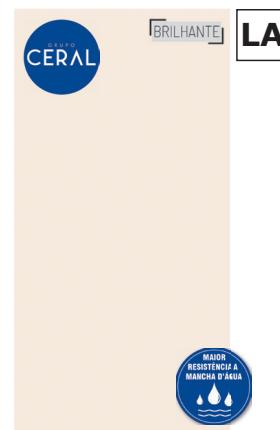
Isabela  
43x43cm | PEI 4



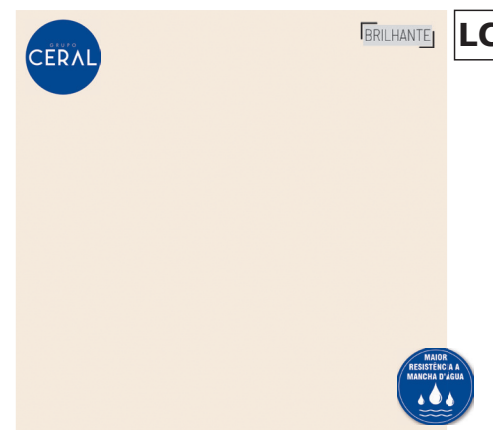
Isabela Plus  
52x52cm | PEI 4



Alpes  
52x52cm | PEI 4



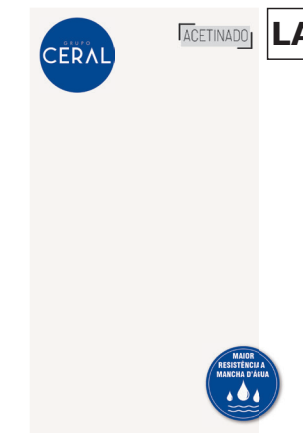
Alpes  
32x57cm  
**Borda Bold ou  
Retificado**



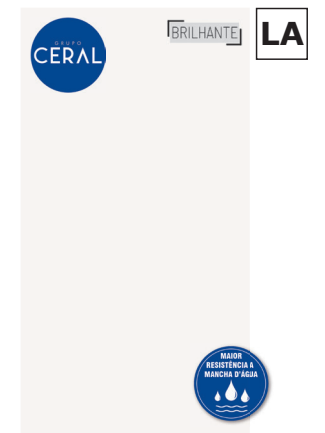
Alpes  
61x61cm | PEI 4



Isabela Plus S  
61x61cm | PEI 4



Isabela Plus Mate  
32x57cm  
**Borda Bold ou  
Retificado**

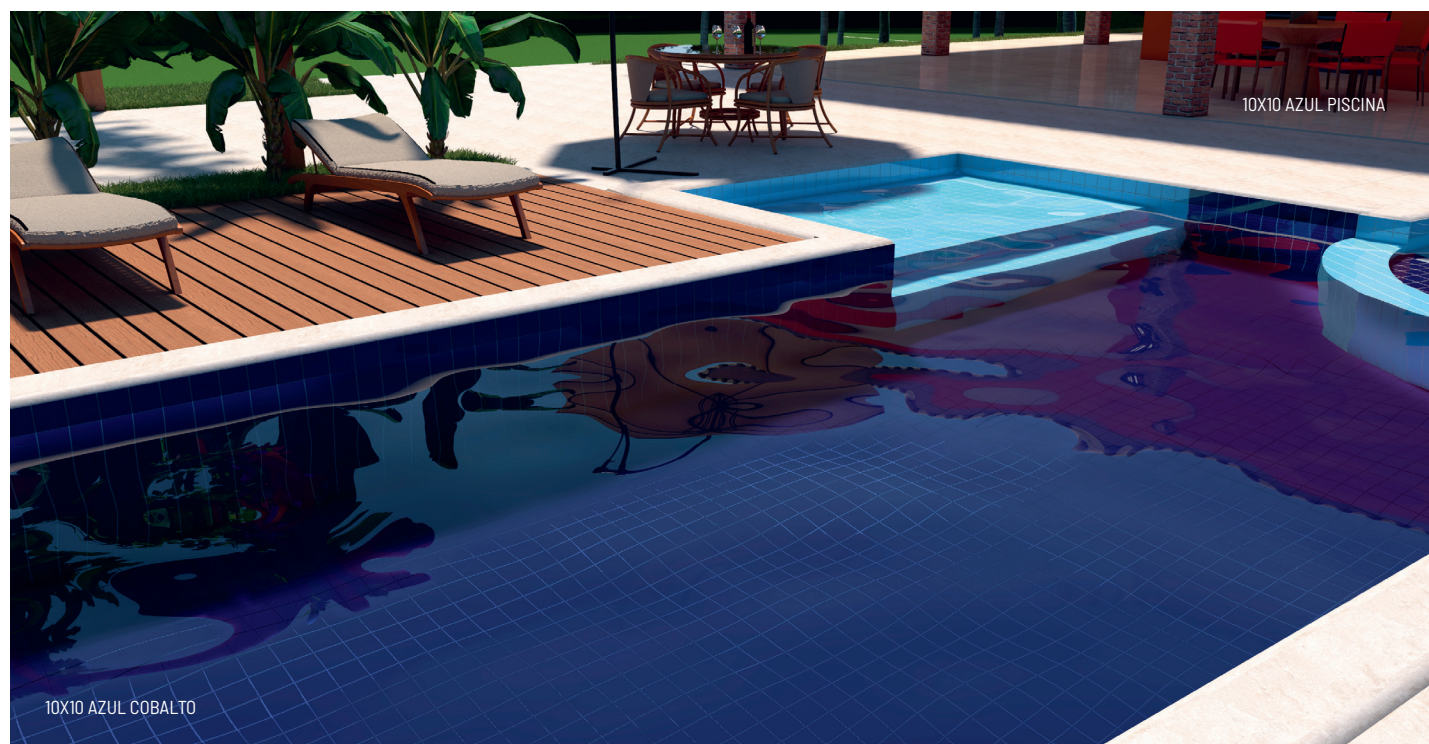


Isabela Plus  
32x57cm  
**Borda Bold ou  
Retificado**



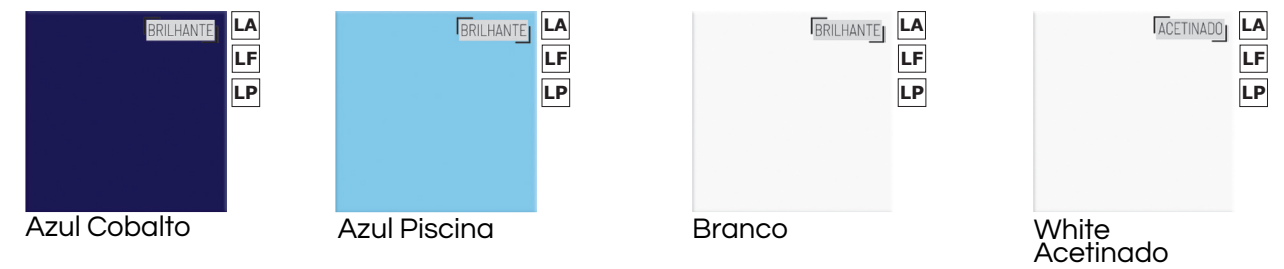
# Revestimentos 10x10

Suitable for facade and swimm pool 10x10



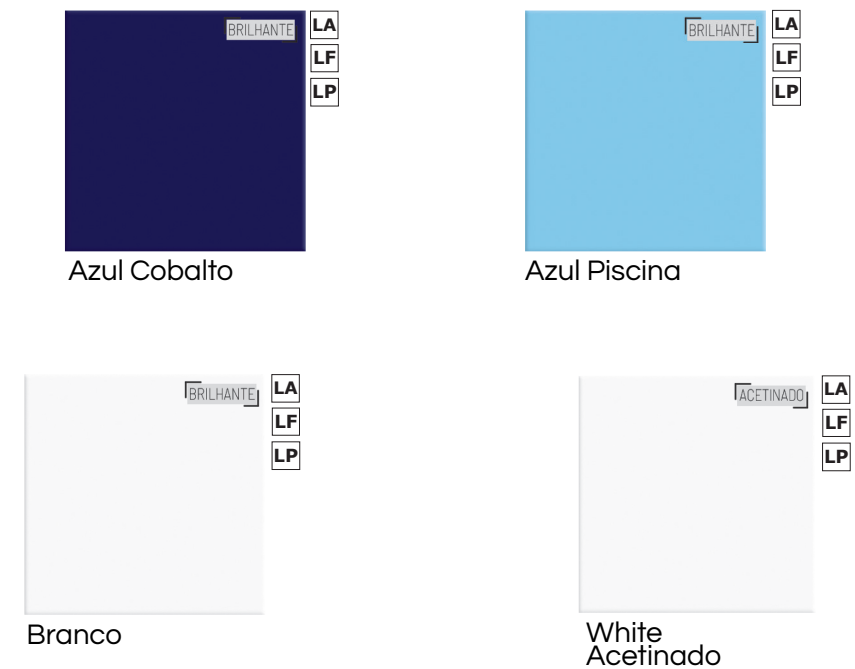
# Revestimentos 15,5x15,5

Suitable for facade and swimm pool 15,5x15,5



# Revestimentos 20x20

Suitable for facade and swimm pool 20x20



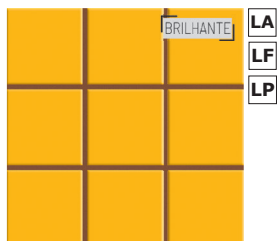
**Baixa Absorção de Água**  
Low Absorption of Water



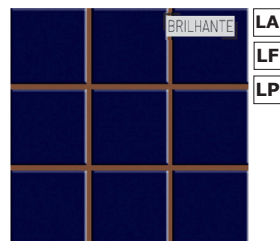


# Revestimentos **20x20 Multiplus**

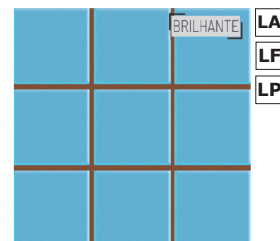
Suitable for facade and swimm pool 20x20 Multiplus



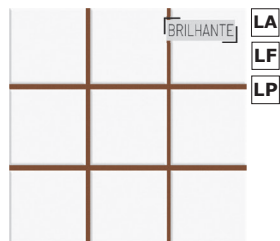
Amarelo



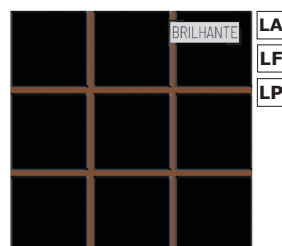
Azul Cobalto



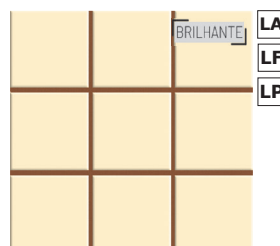
Azul Piscina



Branco



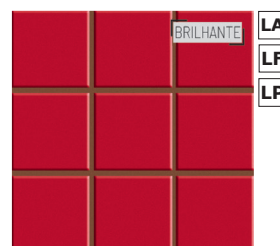
Preto



Sand



Verde Musgo



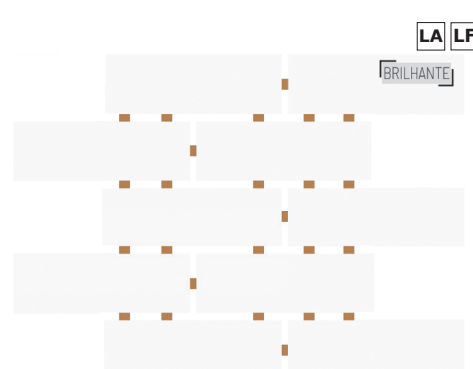
Vermelho

# Revestimentos **5x15**

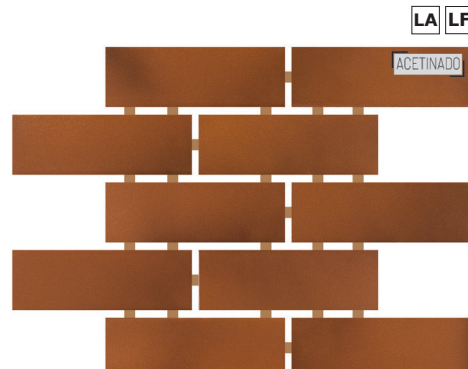
Suitable for facade 5x15



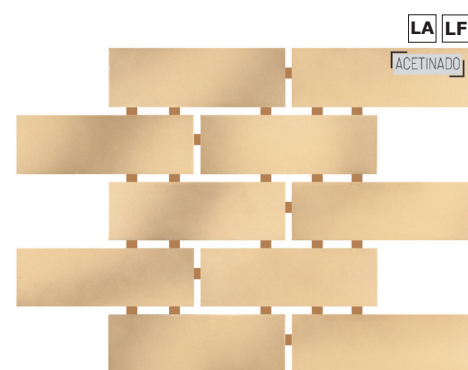
Romano Gelo



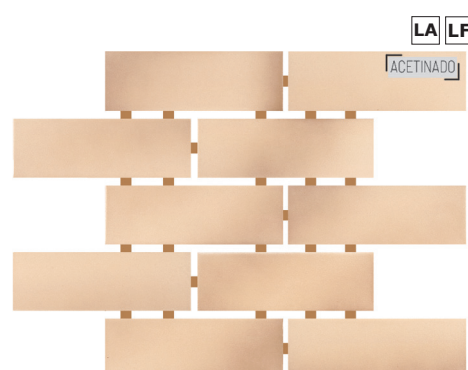
Romano Branco



Romano Marrom



Romano Bege

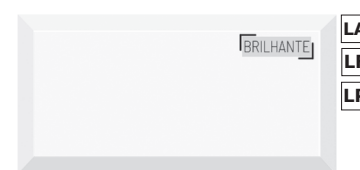


Romano Crema

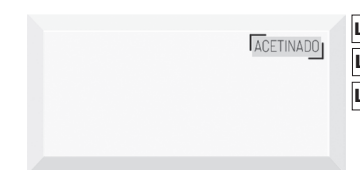
LP Piscina. LF Indicado para fachadas e paredes externas. LA Indicado para paredes internas e externas.

# Revestimentos **10x20**

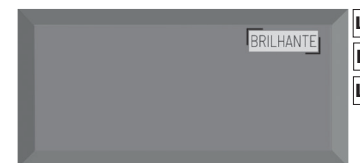
Suitable for facade and swimm pool 10x20



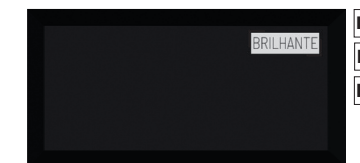
Branco



White Acetinado



Cinza



Preto



**Baixa Absorção de Água**  
Low Absorption of Water





Norma nacional NBR13818/97 equivalente a norma internacional ISO13006/98  
(NBR13818/97 norma nacional equivalente a la norma internacional ISO13006/98 - National standard NBR13818/97 equivalent to international standard ISO13006/98)

Informações de embalagem / Informaciones de empaque / Packing information														
Bila														
Unid.														
<b>Especificações</b>														
Tamanho nominal	cm	61x61	60x60 R	51,5x51,5	32x57	*31 x 56 R	43x43	33x46	5x15 / 27,5x30,5	10x10 / 30,7x30,7	20x20	15,5x15,5	10x20	10x10
Nominal size	in	24x24	23,62x23,62	20x20	13x22	12,02x22,04	17x17	13x18	2x6 / 11x12	4x4 / 12x12	8x8	6x6	4x8	4x4
Tamanho fabricação	mm	610x610	600x600	515x515	321x570	310x560	433x433	329x464	51x150 / 275x305	99x99 / 307x307	203x203	155x155	103x203	99x99
Manufacture size	in	24x24	23,62x23,62	20,3x20,3	12,6x22,4	12,02x22,04	16,9x16,9	12,9x18,3	2x6 / 11x12	4x4 / 12x12	7,99x7,99	5,90x5,90	4,01x7,99	4x4
Espessura	mm	7,4	7,4	7,0	**6,9 / 7,2	6,9	6,7	6,7	7,0	6,5	6,9	6,0	7,0	6,5
Thickness	in	0,29	0,29	0,28	0,27 / 0,28	0,27	0,26	0,26	0,28	0,26	0,27	0,24	0,27	0,26
Pecas por caixa	Pecas	7	7	10	12	12	11	13	230 / 23	198 / 22	41	42	50	100
Pieces per box	Pieces	7	7	10	12	12	11	13	230 / 23	198 / 22	41	42	50	100
Caixas por pallet	Caixas	30	30	48	48	48	64	60	66	54	84	96	75	128
Boxes per pallet	Boxes	30	30	48	48	48	64	60	66	54	84	96	75	128
Peso por caixa	kg	38,17	37,91	35,34	29,08	25,54	26,89	26,44	24,90	26,40	24,25	12,45	14,20	12,50
Weight per box	lb	84,15	83,58	77,91	64,11	56,31	59,28	58,29	54,89	58,20	53,46	27,45	31,31	27,56
Tamanho do pallet	m	1,00x1,20	1,00x1,20	1,03x1,03	0,98x0,98	0,98x0,98	1,15x1,15	0,98x0,98	1,20x1,20	0,98x0,98	1,20x1,20	1,20x1,20	1,20x1,20	1,20x1,20
Size of pallet	in	39,4x47	39,4x47	40,5x40,5	39,4x47	39,4x47	46,9x46,9	39,4x47	48,0x48,0	39,4x47	48,0x48,0	48,0x48,0	48,0x48,0	48,0x48,0
Peso do pallet	kg	14,50	14,50	10,57	8,17	8,17	12,33	8,17	18,80	8,17	18,80	18,80	18,80	18,80
Weight per pallet	lb	31,97	31,97	23,26	18,06	18,06	27,18	18,06	41,47	18,06	41,47	41,47	41,47	41,47
Peso bruto por pallet	kg	1159,60	1151,80	1706,99	1404,01	1234,09	1733,29	1594,57	1662,20	1433,77	2055,80	1214,00	1083,80	1618,80
Gross weight per pallet	lb	2556,45	2539,26	3769,47	3102,38	2731,32	3852,04	3525,04	3664,70	3171,54	4525,92	2682,57	2393,43	3587,28
Metros quadrados por caixa (sem juntas)	m²	2,60	2,52	2,65	2,20	2,08	2,06	2,00	1,93	2,07	1,69	1,00	1,04	1,00
Square foot per box (without joints)	ft²	27,99	27,13	28,52	23,68	22,39	22,17	21,53	20,77	22,28	18,19	10,76	11,19	10,76
Metros quadrados por pallet	m²	78,00	75,60	127,20	105,60	99,84	131,84	120,00	127,38	111,78	141,96	96,00	78,00	128,00
Square meter per pallet	ft²	839,58	813,75	1369,17	1136,67	1074,67	1410,11	1291,67	1377,54	1203,19	1542,33	1033,33	846,45	1386,89

Características técnicas / Technical characteristics														
Absorção de água / Water absorption														
Unid.														
Absorção de água	%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	3% a 6%	3% a 6%	3% a 6%	3% a 6%	3% a 6%	3% a 6%
Water absorption	%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	6% a 10%	3% a 6%	3% a 6%	3% a 6%	3% a 6%	3% a 6%	3% a 6%
Junta de assentamento	mm	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5
Grout joint size	mm	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5
Expansão por Umidade 1)	mm/m	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6
Moisture expansion	mm/m	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,6
Carga de ruptura	N	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Breaking strength	N	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 500	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Resistência à Flexão	Mpa	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 22	≥ 22	≥ 22	≥ 22	≥ 22	≥ 22
Resistance to flexion	Mpa	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 18	≥ 22	≥ 22	≥ 22	≥ 22	≥ 22	≥ 22
Resistência ao manchar	Classe	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Resistance to staining	Class	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 3
Resistência a ácidos e alcalis	Classe	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB
Resistance to acids and alkalis	Class	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB	≥ GB
Resistência a produtos químicos em baixa concentração	Classe	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB
Resistance to chemicals of low concentration	Class	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB	≥ GLB
Resistência a Grogagem	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente
Resistance to crazing	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant	Resistant
Resistência à abrasão superficial 2)	PEI	De acordo com o produto	De acordo com o produto	De acordo com o produto	Não declarado	De acordo com o produto	De acordo com o produto	Não declarado	Não declarado	Não declarado	Não declarado	Não declarado	Não declarado	Não declarado
Resistance to surface abrasion	PEI	According to product	According to product	According to product	Not declared	According to product	According to product	Not declared	Not declared	Not declared	Not declared	Not declared	Not declared	Not declared
Coefficiente de atrito 3)		≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4				≤ 0,4						
Coefficient of friction		≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4				≤ 0,4						

\* Produto retificado / Rectified product.  
 \*\* 0,9 mm para produtos sem relevo e 1,2 mm para produtos com relevo / 0,9 mm para productos sin relieve y 1,2 mm para productos con relieve / 0,9 mm for embossed product and 1,2 mm for embossed product.  
 \*\*\* 2 mm para paredes internas e 5 mm para paredes externas, fachadas e piscinas / 2 mm for interior walls and 5 mm for exterior walls, facades and pools.  
 1) A maioria das placas cerâmicas, esmaltadas ou não, tem expansão por umidade negligenciável, a qual não contribui para os problemas dos revestimentos cerâmicos, quando são corretamente fixadas (instaladas). Porém, com práticas de fixação insatisfatórias ou em certas condições climáticas, a expansão por umidade acima de 0,06% (0,6mm/m) pode contribuir para os problemas. / La mayoría de las tarjetas de expansión, de cerámica, esmaltadas o no tienen una humedad insignificante, que no contribuye a los problemas de la baldosa cerámica, cuando se establece correctamente (instaladas). Pero, con el establecimiento de la práctica insatisfactoria o en ciertas condiciones climáticas, la expansión de la humedad con el 0,06% (0,6 mm / m) puede contribuir a los problemas. / The majority of the ceramic, glazed or not, moisture expansion is negligible, which does not contribute to the problems of ceramic tile, when correctly set (installed). But, with unsatisfactory practice setting or in certain climatic conditions, moisture expansion over 0,06% (0,6 mm / m) can contribute to problems.  
 2) Para placas cerâmicas esmaltadas destinadas a pavimentos. / Para las placas de cerámica esmaltada para su uso en el piso. / To glass ceramic tiles for use in floor.  
 3) - Consulte o catálogo dos produtos recomendados para uso onde se requer resistência ao escorregamento (linha anti-deslizante) / Consulte el catálogo los productos recomendados para el uso donde se requiere resistencia al deslizamiento (línea antideslizante) / Consult in catalog recommended products for use where slip resistance is required (non-slip line).

## Local de Uso

- LA** Indicado para paredes internas e externas.
- LB** Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos.
- LC** Indicado para ambientes residenciais sem acesso para rua, como banheiros, salas e quartos. Áreas comerciais sem acesso para rua.
- LD** Indicado para ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua, como banheiros, salas, quartos e cozinhas.
- LE** Indicados para ambientes externos residenciais com áreas planas. Ambientes residenciais e comerciais com e sem acesso para rua.
- LF** Indicado para fachadas e paredes externas.
- LP** Piscina.



Curta nossa página no Facebook  
[www.facebook.com/ceramicaramos](http://www.facebook.com/ceramicaramos)



@grupoceral

Certificação válida para modelos técnicos: B1la Grupo  
 Ceral, B1lb (Ceral, Luna e Rosagrês)

Valid Certification for technical products:  
 B1la Grupo Ceral and B1lb (Ceral, Luna and Rosagrês)

**CERÂMICA RAMOS LTDA**  
 Estrada Municipal Carmelo Fior Km 1.8 Bairro Barro Preto  
 Caixa Postal 121 - CEP 13490-970 - Cordeirópolis-SP - Brasil  
 Tel:55 19 3556-9100  
[www.grupoceral.com.br](http://www.grupoceral.com.br) / [sac@grupoceral.com.br](mailto:sac@grupoceral.com.br)