

villa
ceramica

solar
basic essentials
porcelain & red body

A universe of collections with a powerful light.

villa
LIVING

ESSENTIAL COLLECTIONS WITH SOUL AND CHARACTER

Solar Beds. Essential. By Villa Cavallotti. It born from the origin of the project matter: a concept that brings together all the essential functions and that body collection under the same name. An Essential that means use in a wide variety of essential and comfortable materials, in any architecture and interior design project.

The creation of Villa Cavallotti is the result of an exciting project based on that idea represented in the previous section. It is a part of a sophisticated company in the market, with more than 40 years leaving the best technology, quality, service, innovation and design. A company that listens to people and is able and able, that work by philosophy, has not stopped growing since its creation and that looks towards the horizon of the future.

The Villa Cavallotti brand is synonymous with commitment, efficiency and work. We are fully committed to being one of the leading companies in product quality, being at the forefront of design, offering exceptional service and an extraordinary international presence. Our main objective is to maximize client and performance across all our channels, offering them an exceptional service and a collaboration that gives them maximum satisfaction and confidence to be used in our projects.

COLLECCIONES ESSENCIALES CON ALMA Y CARÁCTER

Procedentes del origen de la materia, este sector funda Solar Beds Essential. Un Villa Cavallotti que significa una integración total de todas las funciones esenciales en una misma colección con el mismo nombre. Un Essential que significa uso en una gran variedad de materiales esenciales y cómodos, en cualquier arquitectura y proyecto de interior y exterior.

La creación de Villa Cavallotti es el resultado de un proyecto basado en esa idea representada en el apartado anterior. Es una parte de una sofisticada compañía en el mercado, con más de 40 años de experiencia, dejando la mejor tecnología, calidad, servicio, innovación y diseño. Una compañía que escucha a la gente y es capaz y capaz, que trabaja por filosofía, no ha dejado de crecer desde su creación y que mira hacia el horizonte del futuro.

La marca Villa Cavallotti es sinónimo de compromiso, eficiencia y trabajo. Estamos totalmente comprometidos con ser una de las compañías líderes en calidad de producto, estando a la vanguardia en diseño, ofreciendo un servicio excepcional y una presencia internacional. Nuestro principal objetivo es maximizar el cliente y el rendimiento en todos nuestros canales, ofreciéndoles un servicio excepcional y una colaboración que les dé la máxima satisfacción y confianza para ser utilizados en nuestros proyectos.



Find the collection you were waiting for.

ENCUENTRA LA COLECCIÓN QUE ESTABAS ESPERANDO.

villa
tile

SYMBOLOLOGY

SYMBOLOLOGY

■ POLISHED | PULIDO

■ MATTE | MATE

■ ANTI-GLAZE | ANTIRISQUEZANTE

■ WALL TILES | REVESTIMIENTO

■ FLOOR TILES | PAVIMENTO

■ TECHNICAL SPECIFICATIONS | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

■ TECHNICAL INFORMATION | INFORMACIÓN TÉCNICA

CEMENTS & METALS

CEMENTOS Y METALES

Mercury Collection 8

Solium Collection 10

Obis Collection 12

Cloud Collection 14

Melation Collection 16

Banbaa Collection 18

STONES

STONES

Moon Collection 22

Purestone Collection 24

Iron Collection 26

MARBLES

MARBLES

Earth Collection 30

Scorpha Collection 34

Sun Collection 36

Jupiter Collection 38

WOODS

WOODS

Orch Collection 44

Walden Collection 46

Pepp Collection 48

Wild Collection 50

Spunk Collection 52

TECHNICAL AREA

ÁREA TÉCNICA

Users guide 56

Technical information 58

Pure elements, cements and metals.

A REFLECTION OF THE PUREST MATERIALS

Cement and metal, two pure elements whose intrinsic character is part of the basic composition of original nature. With an increasing versatility and constant improvement, its combination with other materials creates truly configurable and welcoming spaces. Discover the essential solutions required for the most exact-grade cements and metals and let yourself be captivated by their structural and decorative surfaces.

UN REFLEJO DE LOS MATERIALES MÁS Puros

Cemento y metal, dos elementos whose basic character defines forms part of the composition itself of the original nature. De particular versatilidad y constante evolución, su combinación con otros materiales genera espacios realmente configurables y acogedores. Descubre las soluciones esenciales requeridas en los cementos y metales más configurables y déjate capturar por su estructura y decorativas superficies.

villa
LIVING



5.

01.6.026

Mercury

SERIES

PORCELAIN RECT. 50x120 | RECT. 50x60 CM
PORCELAIN RECT. 50x120 | RECT. 50x60 CM
RED BODY 45x45 | 25x75 CM



REF. COMERCIAL	PRECEDENTE	ANCHO	ALTO	GRANDEZAS	GRANDEZAS	GRANDEZAS	GRANDEZAS	GRANDEZAS	GRANDEZAS
RECT 50x120	2	1,44	31,8	33	48,28	1,00	800x800mm		
RECT 50x60	4	1,44	31,8	33	48,28	0,75	800x800mm		
RED	8	1,82	25,0	32	50,24	1,00	800x800mm		
RECT	7	1,21	22,1	48	50,24	1,25	800x800mm		
DECOR 25x75	7	1,21	22,1	48	50,24	1,25	800x800mm		

villa



MERCURY 50x60 CM | MERCURY DECOR 25x75 CM | MERCURY 25x75 CM

Mercury

PORCELAIN, PORCELANICO

RECT. 50x120 CM | RECT. 50x60 CM
RECT. 50x60 CM | RECT. 25x60x120



RED BODY, PASTA ROJA

45x45 CM | 17 3/4x17 3/4"
25x75 CM | 9 7/8x29 1/2"
DECOR 25x75 CM | 9 7/8x29 1/2"



Saturn

PORCELAIN RECT. 60x120 | RECT. 60x60 CM
 RED BODY 45x45 | RECT. 23x42x17



REF. PRODUCTO	PORCELAIN	RED BODY	RECT. 60x120	RECT. 60x60	RECT. 23x42x17	RECT. 45x45	RECT. 60x120
RECT. 60x120	2	1,44	21,6	36	48,24	1,00	800x1000000
RECT. 60x60	4	1,44	36,0	36	48,24	875	800x1000000
RECT. 45x45	8	1,00	28,00	36	48,24	1,00	800x1000000
RECT. 23x42x17	7	1,00	23,10	36	48,24	1,00	800x1000000
RECT. DECOR 23x76	7	1,00	23,10	36	48,24	1,00	800x1000000

villa



Saturn

PORCELAIN, PORCELÁNICO

RECT. 60x120 CM | RECT. 23,6x42,5"

RECT. 60x60 CM | RECT. 23,6x23,6"

RECT. 45x45 CM | RECT. 17,7x17,7"

RECT. 23x42x17 CM | RECT. 9,1x16,9x6,7"

RECT. DECOR 23x76 CM | RECT. 9,1x30,3"

RED BODY, PASTA ROJA

RECT. 45x45 CM | RECT. 17,7x17,7"

RECT. 60x60 CM | RECT. 23,6x23,6"

RECT. DECOR 23x76 CM | RECT. 9,1x30,3"

RECT. 60x120 CM | RECT. 23,6x42,5"

RECT. 60x60 CM | RECT. 23,6x23,6"

RECT. 45x45 CM | RECT. 17,7x17,7"

RECT. 23x42x17 CM | RECT. 9,1x16,9x6,7"

RECT. DECOR 23x76 CM | RECT. 9,1x30,3"

SATURN RECT. CM | SATURN DECOR 23x76 CM

Obra SERIES

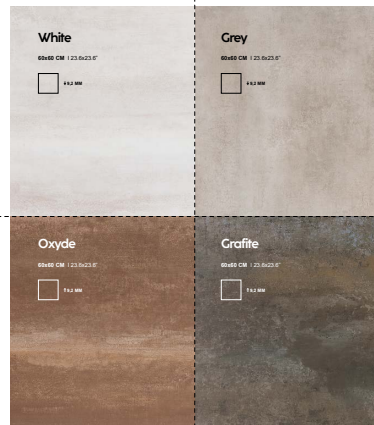
PORCELAIN 60x60 CM
POLYURETHANE 1500x1500



OBRA GRAFITE 60x60 CM

villa

SIZE	PK25 BOXES	PK30 BOXES	PK30 BOXES	PK30 BOXES	PK30 BOXES	PK30 BOXES	PK30 BOXES
60x60	4	3	3	3	3	3	3



60x120

Cloud

SERIES

PORCELAIN RECT. 60x120 | 60.5x60.5 | 30x60 CM



villa

PES. (KG)	PRESA (BOX)	SP. (CM)	AC. (CM)	GR. (CM)	SP. (MM)	AC. (MM)	GR. (MM)
RECT. 60x120	2	1.45	61.5	31	49.25	1.00	48.00
60x60.5	4	1.45	31.5	31	30.5	1.00	30.00
30x60	8	1.45	30.5	31	30.5	1.00	30.00



CLOUD GREY 60x120 CM

White

RECT. 60x120 CM | 23.6x47.2"
 60.5x60.5 CM | 23.8x23.8"
 30x60 CM | 11.8x23.6"

6.7 MM
11 MM
15 MM

Grey

RECT. 60x120 CM | 23.6x47.2"
 60.5x60.5 CM | 23.8x23.8"
 30x60 CM | 11.8x23.6"

6.7 MM
11 MM
15 MM

Antracita

RECT. 60x120 CM | 23.6x47.2"
 60.5x60.5 CM | 23.8x23.8"
 30x60 CM | 11.8x23.6"

6.7 MM
11 MM
15 MM

Madison

PORCELAIN RECT. 60x120 | 60.8x60.8 CM



MADISON GREY 60x120 CM

villa

SIZE	PACK SIZE	W*H*TH	KG BOX	BOXES	M ² PALLET	KG PALLET	SIZE PALLET
RECT. 60x120	2	1,61 x 2,17 x 0,21	27,1	36	12,61	1,017	800x1200mm
WALLS	6	1,61 x 34,16 x 0,21	36,3	126	300x1200mm	3,654	800x1200mm

Marfil

RECT. 60x120 CM | RECT. 23.6x47.2"
60.8x60.8 CM | 23.9x23.9"

14.3 MM

14.2 MM

Perla

RECT. 60x120 CM | RECT. 23.6x47.2"
60.8x60.8 CM | 23.9x23.9"

14.3 MM

14.2 MM

Grey

RECT. 60x120 CM | RECT. 23.6x47.2"
60.8x60.8 CM | 23.9x23.9"

14.3 MM

14.2 MM

Rainbow

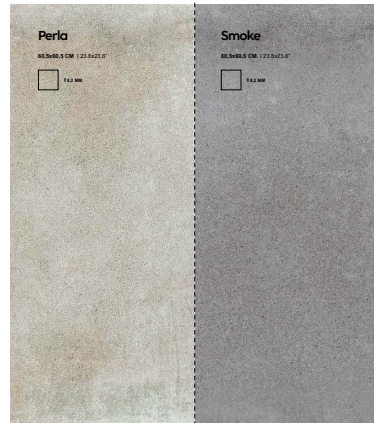
PORCELAIN 60,5x60,5 CM



RAINBOW SMOKE 60,5x60,5 CM

villa

SIZE	PERLA	OPAL	ACQUA	GRASSO	OPALLET	ACQUALET	OPALLET
FORMA	PERLA	OPAL	ACQUA	GRASSO	OPALLET	ACQUALET	OPALLET
ALTEZZA	4	1,48	25,5	45	38,4	38,4	38,4



Sturdy, like
a stone.

villa
LIVING

**SYMBOL OF THE ENDURING
AND IMPERISHABLE**

The stone symbol of the enduring and imperishable. Characterized by their hardness, durability and stability, these materials have always been a symbol of safety and strength. With an light construction and demand for energy, they are able to withstand any through fire, extreme winds and cold climates. Discover the collection inspired by the natural, solid and near authentic stone.

**SYMBOL DE LO PERDURABLE
E IMPERECEDERO**

Los piedra símbolo de lo perdurable, lo imperishable. Caracterizado por su dureza, durabilidad y estabilidad, estos materiales han sido siempre un símbolo de seguridad y fuerza. Con una construcción ligera y demanda de energía, son capaces de resistir a través de los incendios, vientos extremos y climas fríos. Descubra la colección inspirada en las piedras en sus tonos, sólidas y auténticas.



Moon SERIES

PORCELAIN RECT. 60x60 | 30x60 CM
230x230x10 mm | 9.09x9.09x0.39 in.



MOON WHITE 60x60 CM | MOON MURETO 60x60 CM

villa
LABORATORY

SIZE	PRECISION	MP BOX	MC BOX	BOXES	MP PALLET	MC PALLET	USE PALLET
60x60	PRECISION	MP BOX	MC BOX	BOXES	MP PALLET	MC PALLET	USE PALLET
RECT 60x60	6	1.64	26.1	20	42.2	67.6	850x1050x120
SQRT	6	1.64	26.61	16	36.1	57.6	850x1050x120
MURETO 60x60	6	1.64	26.61	16	36.1	57.6	850x1050x120

White

RECT. 60x60 CM | RECT. 23.6x23.6"
 30x60 CM | 11.8x23.6"

+ 3 mm

+ 3 mm

MURETO MIX 30x60 CM | 11.8x23.6"

+ 3 mm

Perla

RECT. 60x60 CM | RECT. 23.6x23.6"
 30x60 CM | 11.8x23.6"

+ 3 mm

+ 3 mm

MURETO MIX 30x60 CM | 11.8x23.6"

+ 3 mm

Grey

RECT. 60x60 CM | RECT. 23.6x23.6"
 30x60 CM | 11.8x23.6"

+ 3 mm

+ 3 mm

MURETO MIX 30x60 CM | 11.8x23.6"

+ 3 mm

Purestone SERIES

PORCELAIN 30x60 CM
R10 (EN 17007)



SIZE	PACKING	WEIGHT	AREA	BOXES	WEIGHT	AREA	WEIGHT
30x60	1.44	20.4	10	1.44	20.4	10	1.44

villa



PURESTONE 30x60 CM

Purestone

30x60 CM / 11.8x22.5"

1.44

Icon SERIES

PORCELAIN 60,3x40,3 | 30,3x47,3 CM



ICON SLAB 1800 CM

villa

SIZE (CM)	PACK SIZE (PCS/BOX)	NO BOX (CM)	NO BOX (CM)	NO BOX (CM)	NO BOX (CM)	NO BOX (CM)	NO BOX (CM)
60x40,3	4	1,54	22	26	16,7	1,28	830/000000
30,3x47,3	7	1,57	26	26	22	1,28	830/000000

<p>Silver</p> <p>60,3x40,3 CM 23,9x23,9"</p> <p>30,3x47,3 CM 11,9x24,1"</p> <p>□ 4,32 MM</p> <p>□ 4,47 MM</p>	<p>Stone</p> <p>60,3x40,3 CM 23,9x23,9"</p> <p>30,3x47,3 CM 11,9x24,1"</p> <p>□ 4,32 MM</p> <p>□ 4,47 MM</p>
<p>Antracita</p> <p>60,3x40,3 CM 23,9x23,9"</p> <p>30,3x47,3 CM 11,9x24,1"</p> <p>□ 4,32 MM</p> <p>□ 4,47 MM</p>	<p>Noce</p> <p>60,3x40,3 CM 23,9x23,9"</p> <p>30,3x47,3 CM 11,9x24,1"</p> <p>□ 4,32 MM</p> <p>□ 4,47 MM</p>

Marbles are always
a brilliant idea.

villa
LONDON

AN ALLEGORY
TO SUMPTUOUSNESS

An evocative scientific exploration of colors and shapes that give light its materiality that seems to be in constant movement. Its delicate surface is confronted with its imposing presence and sophisticated. An allegory to the magnificent and vast world of the universe, the colorful matter, its beauty, light and its mysterious surface. Discover an excellent selection of the most sublime marbles.

UNA ALLEGORIA
A LA Suntuosidad

Una evocativa exploración científica de colores y formas que dan luz su materialidad que parece estar en constante movimiento. Su delicada superficie se confronta con su imponente presencia y sofisticación. Una alegoría al magnífico y vasto mundo del universo, la materia colorida, su belleza, la luz y su misteriosa superficie. Descubre una excelente selección de las más sublimes mármoles.



Earth SERIES

PORCELAIN RECT. 60x120 | RECT. 60x60 CM | RED BODY 45x45 | 25x75 CM

villa



EARTH PORCELAIN RECT. 60x120 CM | EARTH PORCELAIN RECT. 60x60 CM | EARTH RED BODY 45x45 CM | EARTH RED BODY 25x75 CM

Earth SERIES

PORCELAIN RECT 60x33 | RECT 60x45 CM
PORCELAIN D. RECT 23x33 | RECT 23x45
RED BODY 45x45 | 25x75 CM
RETTA 45x45 | 25x75



BATH GREY 60x45 CM | BATH GREY 25x75 CM | BATH GREY 45x45 CM

REF. (FINISH)	PROCESO	SP. (mm)	ES. (mm)	ES. (mm)	SP. (mm)	ES. (mm)	ES. (mm)	ES. (mm)
RECT 60x33	2	1,44	33,3	33	48,28	1,00	60,00	33,00
RECT 60x45	4	1,44	33,3	33	48,28	1,00	60,00	33,00
RECT 23x33	2	1,22	33,3	33	48,28	1,00	23,00	33,00
RECT 23x45	7	1,22	33,3	33	48,28	1,00	23,00	33,00
RECT 45x45	2	1,22	45,3	45	48,28	1,00	45,00	45,00
RECT 25x75	7	1,22	25,3	25	48,28	1,00	25,00	75,00



Grey

PORCELAIN, PORCELÁNICO
RECT 60x33 CM | RECT 23x33 CM
RECT 60x45 CM | RECT 23x45 CM

RED BODY, PASTA ROJA
RECT 45x45 CM | RECT 25x75 CM
RECT 45x45 CM | RECT 25x75 CM

Pearl

PORCELAIN, PORCELÁNICO
RECT 60x33 CM | RECT 23x33 CM
RECT 60x45 CM | RECT 23x45 CM

RED BODY, PASTA ROJA
RECT 45x45 CM | RECT 25x75 CM
RECT 45x45 CM | RECT 25x75 CM

Satelite SERIES

PORCELAIN RECT 60x120 | RECT 60x60 CM | 60x60 CM | 30x60 CM
 RED BODY 45x45 | 25x75 CM



SATELITE 60x120 CM

SIZE / TAMAÑO	PIECE/BOX	SP BOX	KG BOX	BOXES	MP/PALETTE	KG PALLET	SIZE PALLET
RECT 60x120	2	1,44	37,5	30	48,00	1,500	80x100x100
RECT 60x60	4	1,44	40,0	30	48,00	870	80x100x100
RECT 30x60	4	1,44	28,5	30	42,00	870	80x100x100
RECT 25x75	4	1,44	28,5	30	42,00	870	80x100x100
RED BODY	2	1,80	28,00	30	84,00	1,800	80x100x100
DECOR 25x75	7	1,51	22,11	48	82,08	1,104	80x100x100



Satelite

PORCELAIN, PORCELÁNICO

RECT 60x120 CM | 19.685" x 47.244" x 3.937"

RECT 60x60 CM | 19.685" x 19.685" x 3.937"

RECT 30x60 CM | 11.811" x 19.685" x 3.937"

RED BODY 45x45 CM | 17.717" x 17.717" x 3.937"

DECOR 25x75 CM | 9.843" x 29.528" x 3.937"

FINISHES:

- P 1.0 60x60
- P 1.0 30x60
- P 1.0 25x75

SATELITE 60x120 CM | SATELITE DECOR 25x75 CM

Sun SERIES
 PORCELAIN RECT 60x120 | RECT 60x60 CM
 RECT 60x120 CM | RECT 23.6x42.5"
 RED BODY 45x45 | 25x75 CM



REF. FURNITURA	PROCESO	SP. BORDO	ES. RECT.	ES. RED	ES. RECT.	ES. RECT.	ES. RECT.	ES. RECT.
RECT 60x120	2	1.44	36.8	36	48.28	1.020	800x0500700	800x0500700
RECT 60x60	4	1.44	36.8	36	48.2	876	800x0500700	800x0500700
45x45	2	1.02	25.12	25	33.34	1.071	800x0500700	800x0500700
25x75	2	1.02	25.12	25	33.34	1.071	800x0500700	800x0500700
DECOR 25x75	2	1.02	25.12	25	33.34	1.071	800x0500700	800x0500700

villa
DESIGN



SUN 60x60 CM | SUN 25x75 CM | SUN DECOR 25x75 CM

Sun
 PORCELAIN, PORCELÁNICO
 RECT 60x120 CM | RECT 23.6x42.5"
 RECT 60x60 CM | RECT 23.6x42.5"

60x120 CM
 60x60 CM

RED BODY, PASTA ROJA

45x45 CM | 17.7x17.7"
 25x75 CM | 9.8x29.5"
 DECOR 25x75 CM | 9.8x29.5"

24

Jupiter

SERIES

PORCELAIN RECT. 60x120 | RECT. 60x60 CM
RED BODY 45x45 | 25x75 CM

villa



JUPITER 60x120 CM | JUPITER 25x75 CM | JUPITER 45x45 CM

Jupiter

—
 PORCELAIN RECT. 60x120 | RECT. 60x60 CM
 RED BODY 45x45 | 25x75 CM



REF. PRODUCTO	PRECEDENTE	ANCHO	ALTO	GRANDE	GRANDE	GRANDE	GRANDE	GRANDE
RECT 60x120	2	1,44	31,8	33	48,28	1,00	800x1200MM	
RECT 60x60	4	1,44	33,8	33	48,2	87,5	800x800MM	
45x45	2	1,00	28,02	33	48,28	1,00	800x800MM	
25x75	2	1,00	22,12	33	48,28	1,00	800x800MM	
DECOR 25x75	2	1,00	22,12	33	48,28	1,00	800x800MM	

villa



JUPITER 60x120 CM | JUPITER 25x75 CM | JUPITER DECOR 25x75 CM

Jupiter

—
 PORCELAIN, PORCELÁNICO

RECT. 60x120 CM | RECT. 24 3/8" x 48 1/2"
 RECT. 60x60 CM | RECT. 23 5/8" x 24 3/8"



—
 RED BODY, PASTA ROJA

45x45 CM | 17 3/8" x 17 3/8"
 25x75 CM | 9 7/8" x 29 7/8"
 DECOR 25x75 CM | 9 7/8" x 29 7/8"



Naturally,
it's wood.

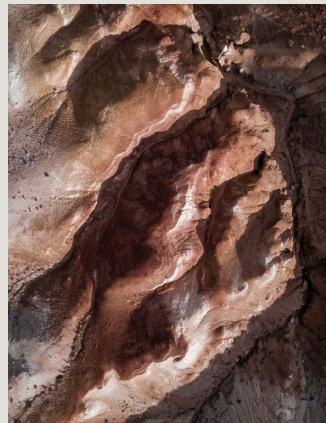
villa
LIVING

INSPIRED BY BEAUTY
FROM THE ORIGINAL WOOD

Materials with noble presence, inspired by the beauty of the original wood. An innovative design that allows you to enjoy the natural texture of the wood, in different formats and an infinite range of colors.

INSPIRADOS EN LA BELLEZA
DE LA MADERA ORIGINAL

Materiales de presencia noble, inspirados en la belleza de la madera original. Un diseño innovador que permite disfrutar de la textura natural de la madera, en diferentes formatos y una gama de colores infinita.



Orbit SERIES

PORCELAIN RECT. 22,5x119,5 CM



SIZE	PRICE/BOX	SPACER	45 DEG	60 DEG	90 DEG	120 DEG	150 DEG
22,5x119,5	8	1,61	30,7	40	67,82	1,208	880/1000/910

villa



ORBIT NATURAL 22,5x119,5 CM



Western SERIES

PORCELAIN 23,3x120 CM
R10 (EN 12543)



SIZE	PRICE/BOX	SP/BOX	WT/BOX	COEFF.	SP/PALETTE	WT/PALETTE	BOXES/PALETTE
23,3x120	8	1,68	20,64	0,91	95,36	1,278	880/020940

villa
100% CERAMIC



WESTERN NATURAL 23,3x120 CM



Prego SERIES

PORCELAIN 23,3x120 CM



PREGO MATR. 23,3x120 CM

SIZE	PREGO 800	800 800	800 800	800 800	800 800	800 800	800 800
FORMA	800x800	800x800	800x800	800x800	800x800	800x800	800x800
23,3x120	8	1,68	26,64	26,64	26,64	1,278	880x1000x80

villa



Wild SERIES

PORCELAIN 22.5x90 CM
R10 (EN 12004)



SIZE	PK22.5x90	PK90x22.5	PK90x90	PK90x90	PK90x90	PK90x90	PK90x90
FORMA	22.5x90	90x22.5	90x90	90x90	90x90	90x90	90x90
USINAR	8	1,52	22,5	40	22,5	1,500	800x1000000

villa



WILD-MIEL 22.5x90 CM



Spark SERIES

PORCELAIN 22.5x40 CM



villa

SIZE	PK22.5x40	PK30x45	PK30x45	PK30x45	PK30x45	PK30x45	PK30x45
FORMA	SPARK	SPARK	SPARK	SPARK	SPARK	SPARK	SPARK
CLASS	6	1,22	22,5	40	22,5	1,22	800x1000000



SPARK WHITE 22.5x40 CM



Users guide GUÍA DE USO

LEAVING RECOMMENDATIONS

Correct careful laying of **Villa Cerámica**, its ceramic products are vital to taking full advantage of their technical characteristics. For this reason, the following:

- Check the colour, size and quality of the product before laying.
- Choose appropriate installation tools (brushed wood, white rubber hammer, rubber mallet, dragging heavy object, mousing, clean and finished floor).
- Check the surface on which the material will be laid (level, clean and finished floor).
- Pay special attention to the type of adhesive to be used (use the "adhesive support"), check each type of ceramic requires the appropriate adhesive (check of reference 016-184).
- For rectangular and/or large formats (bigger than 60 cm)

the use of a leveling system such as wedges are recommended to ensure a perfect installation.

- The professional responsible for laying the material must choose the appropriate joints between pieces and the partner joints, in order to guarantee correct absorption of thermal movements, and an allowance for dimensional tolerances of the product. **Villa Cerámica** recommends laying the tile with a minimum joint of 2 mm and checking for other indications given on the box (Dimensional tolerances between tiles recommended).

- Do not use untreated material containing black matter (wooden cabinet or floor which can hamper the cleaning of the tile surface).

- Check off excess pointing material from the surface of the tiles when it is laid, using a sponge and clean water -never use hard materials that could scratch the tile, such as metal spatulas or abrasive sponges. Always follow the recommendations given by the adhesive manufacturer.

- Check the floor and avoid working in the tiled zone (lifting, pushing, placing, walking, falling, preventing metal fragments from slipping, mousing, dragging heavy object, mousing, mousing, mousing, etc.). If the surface is avoided, always protect the tiles and joints to prevent problems of chipping or deterioration. The material used for the protection must not be harmful or contain chemical products which may change the tile.

Specify for the shade variation series

To obtain an excellent aesthetic finish in terms of design and to appreciate all its qualities, **Villa Cerámica** recommends mixing tiles from the greatest possible number of boxes before starting installation. Always read material data, related with the surface installation priority to be executed.

When laying rectangular formats, **discouraged**, never do so in the corner of the piece in order to maintain the aesthetic appearance and avoid difficulties in installation, we recommend that decorative laying does not exceed 20% of the site to which it is applied. For rectangular and large formats (bigger than 60 cm) the use of leveling system such as wedges are recommended to ensure a correct installation.

MAINTENANCE

To maintain the beauty and elegance of **Villa Cerámica**, we advise daily cleaning with clean water. To remove the remains of dust and acidic, cleaning or soot -keeping. Do not use abrasive-type mops with chlorine and acids. The surface must be washed with neutral soap and the amount of hot water

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

Una colocación adecuada y cuidadosa de las producciones fabricadas por **Villa Cerámica** es vital para tomar ventaja al máximo de sus características técnicas de los mismos. Por esta razón, es necesario:

- Verificar el color, tamaño y calidad del producto antes de la colocación.
- Elegir herramientas de instalación adecuadas (Broca dentada, martillo de goma blanca, martillo y forma de goma para la aplicación de la leja).
- Comprobar la superficie sobre la cual se va a instalar el material (nivelado, limpio y acabado de la humedad).
- Prestar especial atención al tipo de adhesivo a utilizar (consultar con el proveedor habitual de adhesivos, está que todo tipo de cerámico requiere el adhesivo adecuado). Referencia de referencia 016-184).

- Para formatos rectangulares y/o de gran formato (mayor de 60 cm) el uso de un sistema de nivelación como comparsas o cuñas para garantizar una correcta colocación.

- El profesional responsable de la colocación del material, debe elegir cuidadosamente las juntas entre piezas, así como las juntas perimetrales, de manera que se garantice una correcta absorción de movimientos estructurales y una compensación de tolerancias dimensionales del producto. **Villa Cerámica** recomienda colocar la cerámica con una junta mínima de 2 mm y comprobar si en la caja hay otras indicaciones (tolerancias entre cerámicas y juntas recomendadas).

- No se debe utilizar material que contenga materia oscura (muebles de madera, suelos que puedan dificultar la limpieza de la superficie instalada).

- Limpiar los restos de mortero de la superficie de las baldosas cuando son recién colocadas, utilizando una esponja con agua limpia en ningún caso utilizar materiales que rayen o dañen las mismas y también evitar el producto cerámico tal como espátulas metálicas o esponjas abrasivas. Siempre seguir las recomendaciones dadas por el fabricante del adhesivo.

- Comprobar la superficie sobre la cual se va a instalar el material (nivelado, limpio y acabado de la humedad).

- Prestar especial atención al tipo de adhesivo a utilizar (consultar con el proveedor habitual de adhesivos, está que todo tipo de cerámico requiere el adhesivo adecuado). Referencia de referencia 016-184).

Para formatos rectangulares y/o de gran formato (mayor de 60 cm) el uso de un sistema de nivelación como comparsas o cuñas para garantizar una correcta colocación.

MANUTENIMENTO

Para mantener la belleza y elegancia de la cerámica **Villa Cerámica**, aconsejamos la limpieza diaria con agua limpia. Para eliminar los restos de polvo y ácidos, limpieza o cenizas -manteniendo. No utilizar mopas tipo fregadero con cloro y ácidos. La superficie debe ser lavada con jabón neutro y la cantidad de agua caliente adecuada. El uso de agua caliente puede ayudar a limpiar la superficie. No utilizar mopas tipo fregadero con cloro y ácidos. La superficie debe ser lavada con jabón neutro y la cantidad de agua caliente adecuada. El uso de agua caliente puede ayudar a limpiar la superficie.

recommended by the manufacturer. Do not use cleaning products containing wax, brightener or similar additives, since these may leave a waterproof layer on the tile which makes the surface slippery. We strongly recommend the use of stainless, which must match clean, fit, entrance to tiled areas, whether from the street, terrace or garden. To prevent the entry of abrasive elements, we recommend special care in some cases to achieve a better seal. It is advisable to place protection on objects which come into contact with the floor (especially legs, chairs, etc.) being especially careful with heavy and cast-ironed products. If the tiles cannot be cleaned completely, we provide the following table showing suitable cleaning agents for each type of dirt:

TYPE OF STAIN - CLEANING AGENT

Oil, ink, marker pen, ketchup, rust, chocolate, grease.

- Organic solvents: alcohol, turpentine, acetone.
- Abrasive: detergent in liquid or powder form.

For rubber, shoe polish, paint, graffiti, wax, resin, marker pen, nail varnish.

- Organic solvents: alcohol, turpentine, acetone.

Coffee, tea cream, nicotine, wine.

- Abrasive: detergent in liquid or powder form.

Lines, cement, wax, metal deposits, sulphur, sulphates.

- Abrasive: detergent in liquid or powder form.

Clay, chewing gum, fire or shoe rubber.

- Organic solvents: alcohol, turpentine, acetone.
- Abrasive: detergent in liquid or powder form.

Blood, marmosine, latex.

- Dilute: evaporated water.

Acidification.

- Pressurized water.

Never use any products containing hydrofluoric acid, only those indicated in the table above. If the junction shows in the table can easily be fixed by applying hydrofluoric acid with a soft brush and the remains of cement pointing and any other building material have been cleaned off, do not apply further the presence of an "oil" film can be observed due to the "residual" inertial treatment of the grout. If necessary, **Villa Cerámica** recommends cleaning the surface with dry cleaning products (Solergel or Superfloc) and, once this has been done, use a neutral cleaning agent. Light reflections may occur due to the high degree of brightness and the thickness of the product.

We recommend removing spots immediately.

never to the control of water content recommended for the fabricator. No se deben usar productos de limpieza que contengan cera o similares similares ya que con el paso del tiempo pueden dejar una capa impermeabilizante sobre la cerámica que genera un efecto resaca de la misma. Es recomendable la utilización de líquidos, que deberán permanecer limpios, evitar el uso de objetos que puedan dañar la cerámica. Se recomienda especial cuidado en algunos casos para conseguir un mejor sellado. Es aconsejable colocar protección en objetos que entren en contacto con el producto (especialmente patas, sillas, etc.) siendo especialmente cuidadoso con productos de hierro y aluminio. Si la cerámica no se puede limpiar completamente, ofrecemos la siguiente tabla, donde se recopilan los agentes limpiadores adecuados para cada tipo de suciedad:

TIPO DE MANCHA - AGENTE DE LIMPIEZA

Aceite, chocolate, tomate, ketchup, grasa, tinta, resaca.

- Disolventes orgánicos: alcohol, turpentina, acetona.
- Abrasivos: detergente en forma líquida o en polvo.

Alfileres, barniz, pintura, graffiti, cera, resina, esmalte, barniz de uñas.

- Disolventes orgánicos: alcohol, turpentina, acetona.

Café, crema, nicotina, vino.

- Detergente abrasivo en forma líquida o en polvo.

Líneas, cemento, cera, depósitos de sulfuro, sulfatos.

- Abrasivo: detergente en forma líquida o en polvo.

Arcilla, goma de mascar, goma de calzado o caucho.

- Disolventes orgánicos: alcohol, turpentina, acetona.
- Abrasivo: detergente en forma líquida o en polvo.

Sangre, marmosina, látex.

- Diluyente: Agua evaporada.

Acidificación.

- Agua a presión.

Nunca hay que utilizar productos que contengan ácido fluorhídrico, solo los indicados en la tabla superior. Si en la junta se observa en la tabla puede fácilmente ser fijado aplicando ácido fluorhídrico con un cepillo suave y los restos de cemento y cualquier otro material de construcción que haya sido eliminado, no aplicar más la presencia de un "film" de aceite puede observarse debido a la "resaca" de la leja. Si es necesario, **Villa Cerámica** recomienda limpiar la superficie con productos de limpieza seco (Solergel o Superfloc) y, una vez eliminado este tipo de producto, utilizar un agente limpiador neutro. Pueden aparecer reflejos de luz debido al alto grado de brillo y espesor del producto. Se recomienda limpiar las manchas de forma inmediata.

Technical information INFORMACIÓN TÉCNICA

	RED & WHITE BODY WALL TILES REV/ PAV PASTA ROJA / BLANCA PÂTE ROUGE / BLANCHE ROTE WEISSE SCHERBEN NORMA EN 14411-E ISO 13006 ANEXO L GRUPO BIII.	PORCELAIN GRES PORCELÁNICO GRES CERAME FEINSTEINZEUG NORMA EN 14411-E ISO 1300 6 ANEXO G GRUPO BIA.
TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	NORM VALUE VALOR DE LA NORMA VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM	NORM VALUE VALOR DE LA NORMA VALEUR DE LA NORME WERT GEMÄSS DER NORM
LENGTH AND WIDTH (ISO 10545-2) LONGITUD Y ANCHURA LONGUEUR ET LARGEUR / LÄNGE UND BREITE	+0.6% / - 0.3%	±0.6%
WEDGING (ISO 10545-2) ORTOGONALIDAD / ORTHOGONALITE RECHTWINKLIGKEIT	±0.3%	±0.6%
WARRPAGE OF EDGES (ISO 10545-2) RECTITUD DE LOS LADOS / RECTITUDE DES ARÊTES KANTENGERADHEIT	±0.3%	±0.5%
THICKNESS (ISO 10545-2) GROSOR / EPAISSEUR / DICKE	±10%	±5%
FLATNESS (ISO 10545-2) PLANITUD DE LA SUPERFICIE / PLANITUDEE EBENMÄSSIGKEIT DER OBERFLÄCHE	+0.8 mm / -0.2 mm	±0.5%
WATER ABSORPTION (ISO 10545-3) ABSORCIÓN DE AGUA / ABSORPTION D'EAU WASSERABSORPTION	> 10%	≤ 0.5%
FORCE OF BREAKAGE FUERZA DE ROTURA / FORCE DE RUPTURE	*Espesor < 7.5mm Min 200N *Espesor ≥ 7.5 mm Min 600N	*Espesor < 7.5mm Min 700N *Espesor ≥ 7.5 mm Min 1300N
THERMAL SHOCK (ISO 10545-9) CHOQUE TÉRMICO / RESISTANCE AU CHOCTHERMIQUE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	Passes standard test Pasa satisfactoriamente el ensayo A validé le test standard Hat den standartest bestanden	Passes standard test Pasa satisfactoriamente el ensayo A validé le test standard Hat den standartest bestanden
RESISTANCE TO CRACKING (ISO 10545-11) RESISTENCIA AL CUARTEO / RESISTANCE FENDAGE RISSEFESTIGKEIT	Passes standard test Pasa satisfactoriamente el ensayo A validé le test standard Hat den standartest bestanden	Passes standard test Pasa satisfactoriamente el ensayo A validé le test standard Hat den standartest bestanden
RESISTANCE TO STAINS (ISO 10545-14) RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCES AUX TACHES / FLECKENMPFINDLICHKEIT	CLASS 3 MIN / MÍNIMO CLASE 4 CLASSE 3 MIN / MIN KLASSE 3	CLASS 3 MIN / MÍNIMO CLASE 4 CLASSE 3 MIN / MIN KLASSE 3
ACIDS BASES (ISO 10545-15) ÁCIDOS Y BASES / ACIDE BASES / SÄUREN BASEN	By te manufacturer / indicado por el fabricante Indiqué par le producteur / siehe angabe des herstellere	By te manufacturer / indicado por el fabricante Indiqué par le producteur / siehe angabe des herstellere
RESIDENTIAL (SWIMMING POOL) CHEMICALS (ISO 10545-13) RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y REACTIVOS DE PISCINAS PRODUITS DOMESTIQUES ET ADDITIFS POUR PISCINES HAUSHALTSHEMİKALIEN UND SCHWIMMBADZUSÄTZE	MÍNIMO CLASE GB-UB / CLASSE GB-UB MIN CLASSE GB-UB MIN / MIN KLASSE GB-UB	MÍNIMO CLASE GB-UB / CLASSE GB-UB MIN CLASSE GB-UB MIN / MIN KLASSE GB-UB

VILLA CERÁMICA SUMINISTRA PRODUCTOS QUE CUMPLEN LA NORMA EN 14411 E ISO 13006

The production of the colours is approximate. Villa Cerámica reserves the right to alter or amend the products here stated. Due to the difference in manufacturing of raw materials and firing process between floor tiles and wall tiles, Villa Cerámica cannot guarantee the same shade between those two products and will not accept any claims for shade differences between floor / wall combinations.

La reproducción de los colores es aproximada. Villa Cerámica se reserva el derecho de alterar o modificar los productos aquí relacionados. Debido a las diferencias en la producción de la materia prima y las temperaturas de cocción entre revestimientos y pavimentos, Villa Cerámica no puede garantizar el mismo tono entre revestimientos y pavimentos de la misma serie. Villa Cerámica no acepta reclamaciones de tonos entre combinaciones de revestimientos y pavimentos.

La reproduction des couleurs est approximative. Villa Cerámica se réserve le droit de changer ou de modifier les produits énumérés ici. En raison des différences de production des matières premières et des températures de cuisson entre les revêtements de mur et sol, Villa Cerámica ne peut garantir la même nuance entre falence et sol d'une même série.