



# SAMBORO

Pisos • Azulejos • Fachaletas

## FICHAS TÉCNICAS

- NUEVOS MODELOS -





**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

En SAMBORO buscamos la excelencia y es por eso que a través del uso de nuevas tecnologías y los procesos de alto nivel que hemos implementado en nuestra fábrica, logramos crear productos de la mejor calidad para continuar a la vanguardia en fabricación de pisos, azulejos y fachaletas del más alto nivel.

---

# ÍNDICE

## - SAMBORO -

### MADERAS PAG.

CHEVRON CEDRO	10
CHEVRON HAYA	12
CUMARÚ TECA	14
ETIOPÍA CAOBA	16
ETIOPÍA CEDRO	18
ETIOPÍA GRIS	20
ETIOPÍA ROBLE	22
GAMBIA CAOBA	24
GAMBIA CEDRO	26
GAMBIA ROBLE	28
PARANÁ CREMA	30
PARANÁ ROBLE	32
PROVENZA DARK	34
PROVENZA GREY	36
PROVENZA WHITE	38
TAIGA BROWN	40
TAIGA COLORS	42
TAIGA TERRA	44
TANZANIA CEDRO	46
TANZANIA ROBLE	48
TENERIFE WENGUE	50

### DECORATIVOS PAG.

ATITLÁN AZUL	54
ATITLÁN MARRÓN	56
ATITLÁN VERDE	58
LIRIOS AZUL	60
LIRIOS MARRÓN	62
LIRIOS VERDE	64
MURCIA AZUL	66
MURCIA MARRÓN	68
TURÍN ROBLE	70
ZUNIL NEGRO	72

### RÚSTICOS PAG.

ESPARTA AZUL	76
ESPARTA BEIGE	78
ESPARTA GRIS	80
ESPARTA VERDE	82
SANTORINI (AZUL, BEIGE, GRIS, VERDE)	84

## - BRASILIA -

822 ROBLE	88
812 GRANILLA (AZUL, MARRÓN, VERDE)	89
742 AZUL	90
742 MARRÓN	91

## - MEXICALI -

REYNOSA AZUL	94
REYNOSA MARRÓN	95

## - VITERRA -

JAVA GRIS	98
JAVA TAUPÉ	100
WOOD MARBLE BEIGE	102

# ÍNDICE

## - ACABADOS DE INSTALACIÓN-

	PAG.
ACABADOS EN LA INSTALACIÓN DE BALDOSA CERÁMICA	106
¿QUÉ ES UN TORELO?	106
PERFILES PARA TERMINACIÓN DE PAREDES	107
PERFILES MULTIUSOS	107
PERFILERÍA DE ALUMINIO	108
PELDAÑO DE ALUMINIO	108
PELDAÑO	109
MALLAS	109

## - GUÍAS -

	PAG.
INSTALACIÓN DE DUELA CERÁMICA	112
FILA DETERDEK	114
FILASTOP DIRT	115
FILA PS/87	116
FILA CLEANER	117
PEGATEC PEGATEC ADHESIVO CERÁMICO PLUS	118
PEGATEC ALISADO EXTRAFINO	120
PEGATEC ALISADO FINO	122
PEGATEC CAPA GRUESA	124
PEGATEC CERNIDO	126
PEGATEC PORCELÁNICO	128
PEGATEC REPELLO	130
PEGATEC PMU	132
SISATEC	134



Para la instalación de estos productos, Samboro recomienda adhesivos cerámicos marca PEGATEC, herramientas profesionales de instalación para cerámica marca RUBI y productos de limpieza y mantenimiento marca FILA.



The background of the entire page is a dark red color with a pattern of concentric, slightly irregular circles in a lighter shade of red, creating a ripple effect.

# FICHAS TÉCNICAS

- NUEVOS MODELOS -



# MADERAS



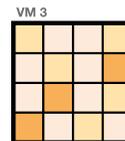
SERIE:  
**CHEVRON**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# CHEVRON



**CEDRO**  
**20.5x66.5cms**

**Tipología:** Maderas

**Acabado:** Mate

**PEI:** PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 3

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm2) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**CHEVRON**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# CHEVRON



**HAYA**  
**20.5x66.5cms**

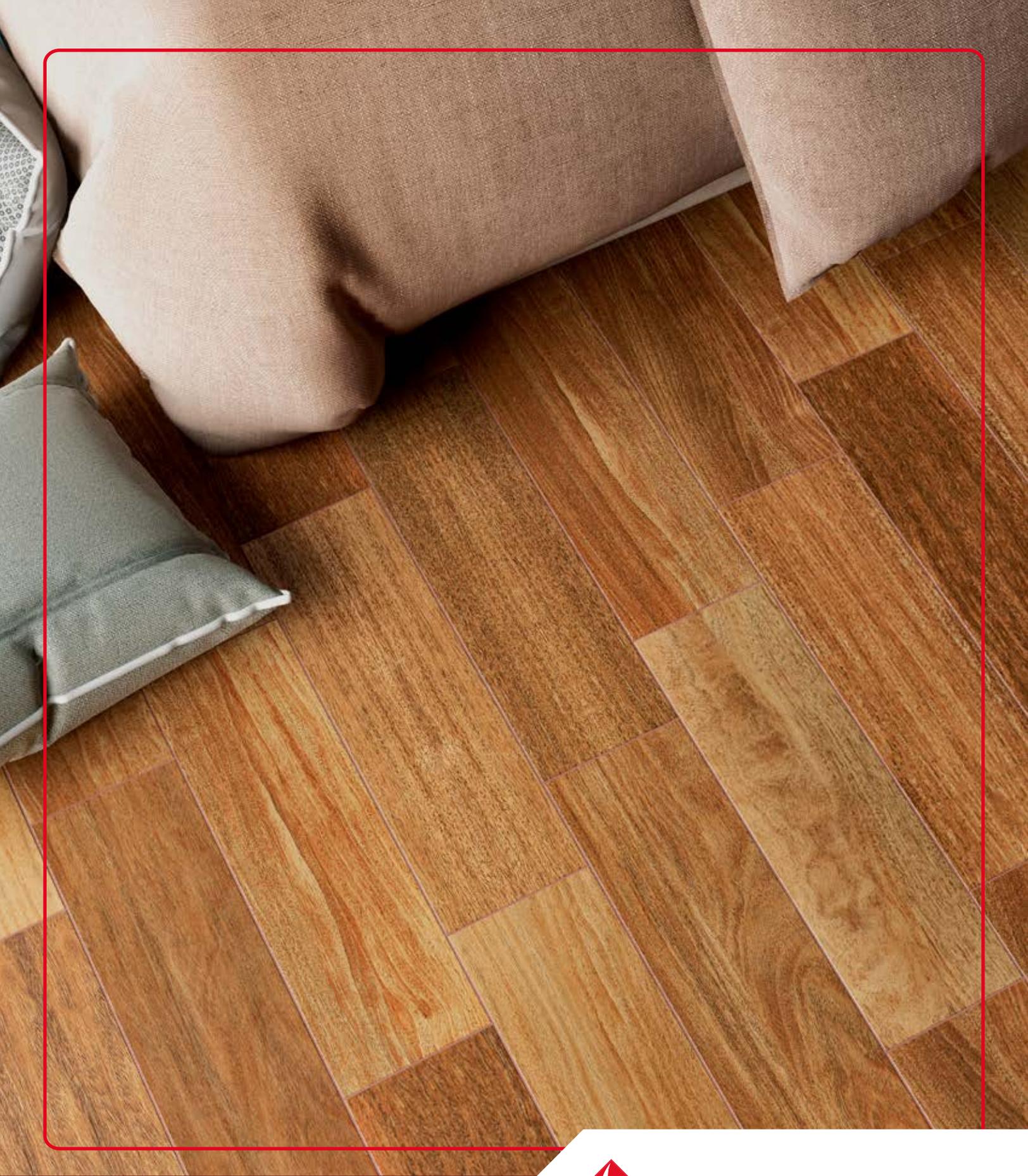
**Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 3

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm2) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



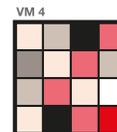
SERIE:  
**CUMARÚ**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# CUMARÚ



**TECA**  
**20.5x66.5cms**

**Tipología:** Maderas

**Acabado:** Mate

**PEI:** PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.34	8	1.09	69.76	64	16.06	17.50	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.6
Variedad de caras 20

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



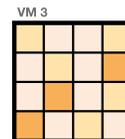
SERIE:  
**ETIOPÍA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# ETIOPÍA



## CAOBA

20.5x66.5cms

<b>Tipología:</b>	Maderas
<b>Acabado:</b>	Brillante
<b>PEI:</b>	3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 30

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**ETIOPÍA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# ETIOPÍA



## CEDRO

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 24

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm2) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**ETIOPÍA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# ETIOPÍA



## GRIS

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima C	ajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 30

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm2) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



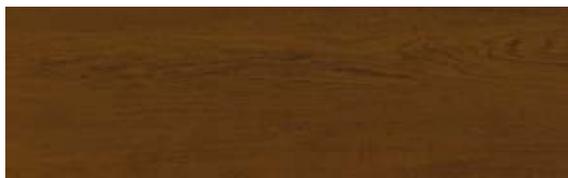
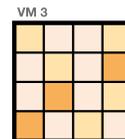
SERIE:  
**ETIOPÍA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# ETIOPÍA



## ROBLE

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 24

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



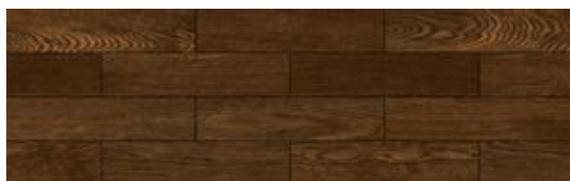
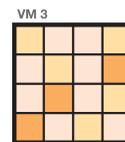
SERIE:  
**GAMBIA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# GAMBIA



## CAOBA

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 4

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**GAMBIA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# GAMBIA



## CEDRO

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 4

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**GAMBIA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# GAMBIA



## ROBLE

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 3

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**PARANÁ**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# PARANÁ



## CREMA

20.5x66.5cms

**Tipología:** Maderas

**Acabado:** Mate

**PEI:** PEI: 4-Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficinas, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Preformado
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 18

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



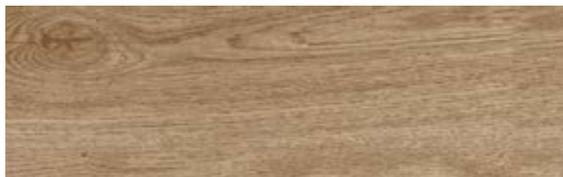
SERIE:  
**PARANÁ**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# PARANÁ



## ROBLE

20.5x66.5cms

**Tipología:** Maderas

**Acabado:** Mate

**PEI:** PEI: 4-Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficinas, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Preformado
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 18

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



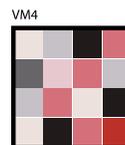
SERIE:  
**PROVENZA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# PROVENZA



## DARK

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Preformado
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 12

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**PROVENZA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# PROVENZA



## GREY

**20.5x66.5cms**

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Preformado
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 12

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



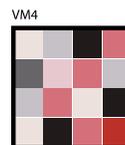
SERIE:  
**PROVENZA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# PROVENZA



## WHITE

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Preformado
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 12

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



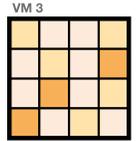
SERIE:  
**TAIGA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# TAIGA



## BROWN

20.5x66.5cms

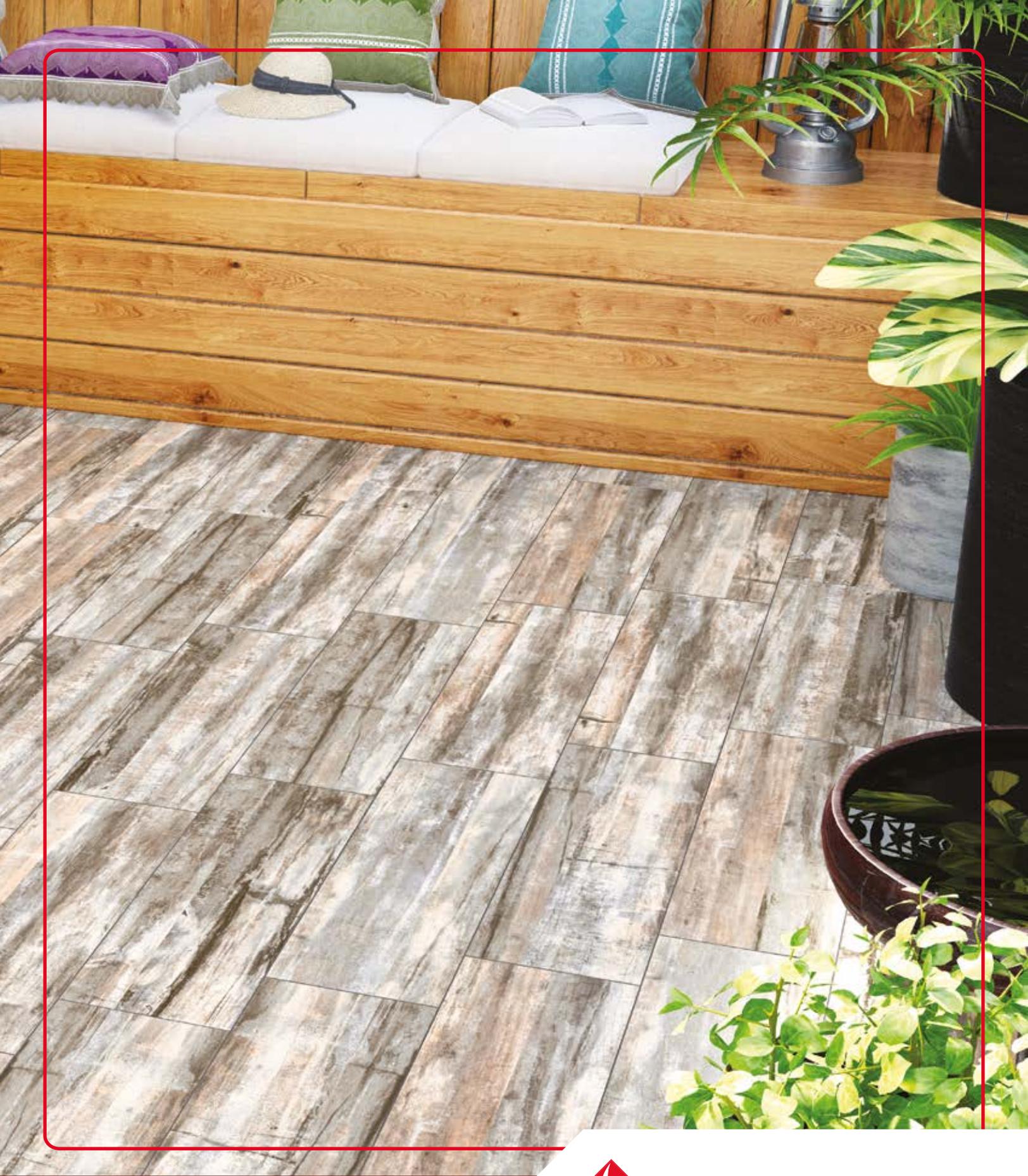
- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Preformado
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 6

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



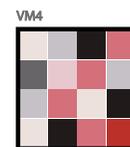
SERIE:  
**TAIGA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# TAIGA



## COLORS

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Preformado
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 6

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



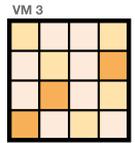
SERIE:  
**TAIGA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# TAIGA



## TERRA

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Preformado
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 6

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**TANZANIA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# TANZANIA



## CEDRO

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 24

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**TANZANIA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# TANZANIA



## ROBLE

20.5x66.5cms

- Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

### Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.3	8	1.09	69.76	64	16.1	17.5	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20.5x66.5cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.2
Variedad de caras 24

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



SERIE:  
**TENERIFE**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# TENERIFE



**WENGUE**  
**20x66cms**

**Tipología:** Maderas  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
7.34	8	1.09	69.76	64	16.06	17.50	1,097	1,120

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20x66cms
Espesor (mm) 9.0 - 9.6
Variedad de caras 12

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 38.03
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM3
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



# DECORATIVOS



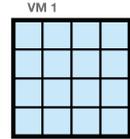
SERIE:  
**ATITLÁN**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# ATITLÁN



**AZUL**  
**43.3x43.3cms**

**Tipología:** Decorativos

**Acabado:** Brillante

**PEI:** 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.3	9	1.7	81.6	48	15.2	25.8	1,239	1,262.4

Producto Piso
Textura Liso con bajo relieve
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 43.3x43.3cms
Espesor (mm) 8.1 - 8.8
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



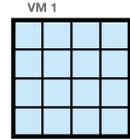
SERIE:  
**ATITLÁN**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# ATITLÁN



**MARRÓN**  
**43.3x43.3cms**

**Tipología:** Decorativos

**Acabado:** Brillante

**PEI:** 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.3	9	1.7	81.6	48	15.2	25.8	1,239	1,262.4

Producto Piso
Textura Liso con bajo relieve
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 43.3x43.3cms
Espesor (mm) 8.1 - 8.8
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



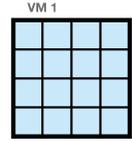
SERIE:  
**ATITLÁN**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

# ATITLÁN



**VERDE**  
**43.3x43.3cms**

**Tipología:** Decorativos

**Acabado:** Brillante

**PEI:** 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.3	9	1.7	81.6	48	15.2	25.8	1,239	1,262.4

Producto Piso
Textura Liso con bajo relieve
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 43.3x43.3cms
Espesor (mm) 8.1 - 8.8
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



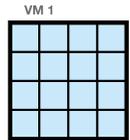
SERIE:  
**LIRIOS**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

## LIRIOS



**AZUL**  
**43.3x43.3cms**

**Tipología:** Decorativos  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.33	9	1.7	81.6	48	15.19	25.8	1,239	1,262.4

Producto Piso
Textura Liso con bajo relieve
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 43.3x43.3cms
Espesor (mm) 8.1 - 8.8
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



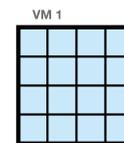
SERIE:  
**LIRIOS**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

## LIRIOS



**MARRÓN**  
**43.3x43.3cms**

- Tipología:** Decorativos  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

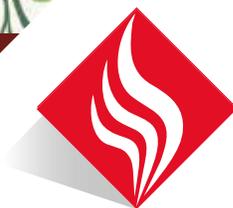
Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.33	9	1.7	81.6	48	15.19	25.8	1,239	1,262.4

Producto Piso
Textura Liso con bajo relieve
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 43.3x43.3cms
Espesor (mm) 8.1 - 8.8
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



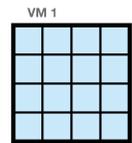
SERIE:  
**LIRIOS**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

## LIRIOS



**VERDE**  
**43.3x43.3cms**

- Tipología:** Decorativos  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.33	9	1.7	81.6	48	15.19	25.8	1,239	1,262.4

Producto Piso
Textura Liso con bajo relieve
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 43.3x43.3cms
Espesor (mm) 8.1 - 8.8
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75

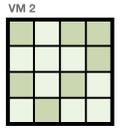


SERIE:  
**MURCIA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas



# MURCIA



**AZUL**  
**20x20cms**

**Tipología:** Decorativos  
**Acabado:** Mate  
**PEI:** PEI: 3- Tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
25.00	25	1.00	96.0	96	13.00	13.00	1,248	1,271

Producto	Azulejo
Textura	Liso
Acabado	Mate
Bordes	Molde
Tamaño nominal (cm)	20x20cms
Espesor (mm)	7.0 - 7.5
Variedad de caras	36

Calidad ISO 10545.1	95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3	B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4	> 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7	3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12	No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13	GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14	4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16	VM2
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17	0.4 <COF< 0.75



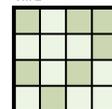
SERIE:  
**MURCIA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

VM 2



# MURCIA



**MARRÓN**  
**20x20cms**

**Tipología:** Decorativos

**Acabado:** Mate

**PEI:** PEI: 3- Tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
25.00	25	1.00	96.0	96	13.00	13.00	1,248	1,271

Producto Azulejo
Textura Liso
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20x20cms
Espesor (mm) 7.0 - 7.5
Variedad de caras 36

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM2
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



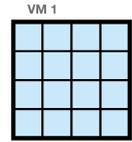
SERIE:  
**TURIN**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

## TURIN



**ROBLE**  
**43.3x43.3cms**

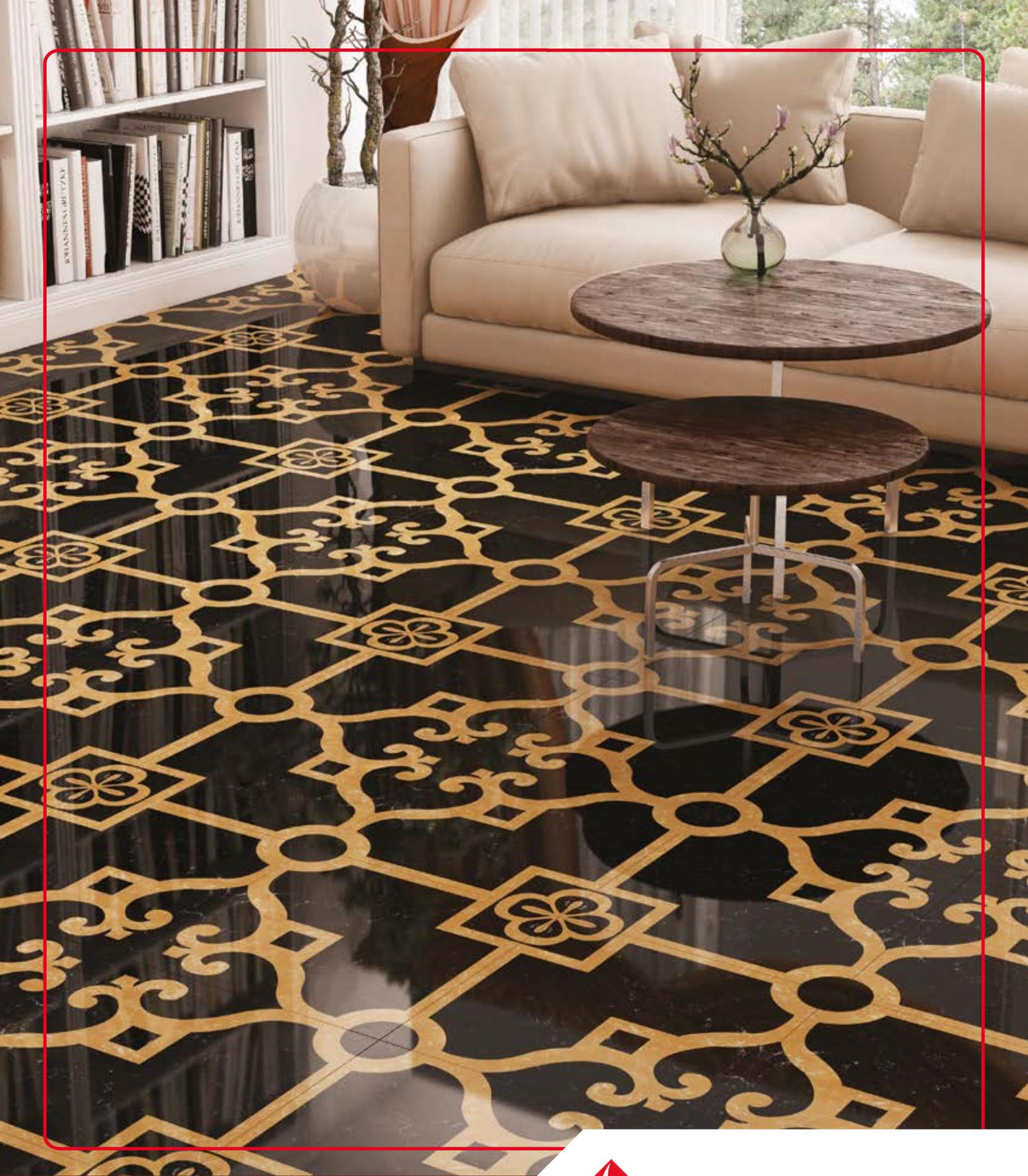
**Tipología:** Decorativos  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- Transito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.33	9	1.7	81.6	48	15.19	25.8	1,239	1,262.4

Producto Piso
Textura Liso con bajo relieve
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 43.3x43.3cms
Espesor (mm) 8.1 - 8.8
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4 <COF< 0.75



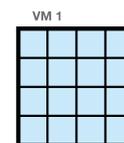
SERIE:  
**ZUNIL**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

## ZUNIL



**NEGRO**  
**43.3x43.3cms**

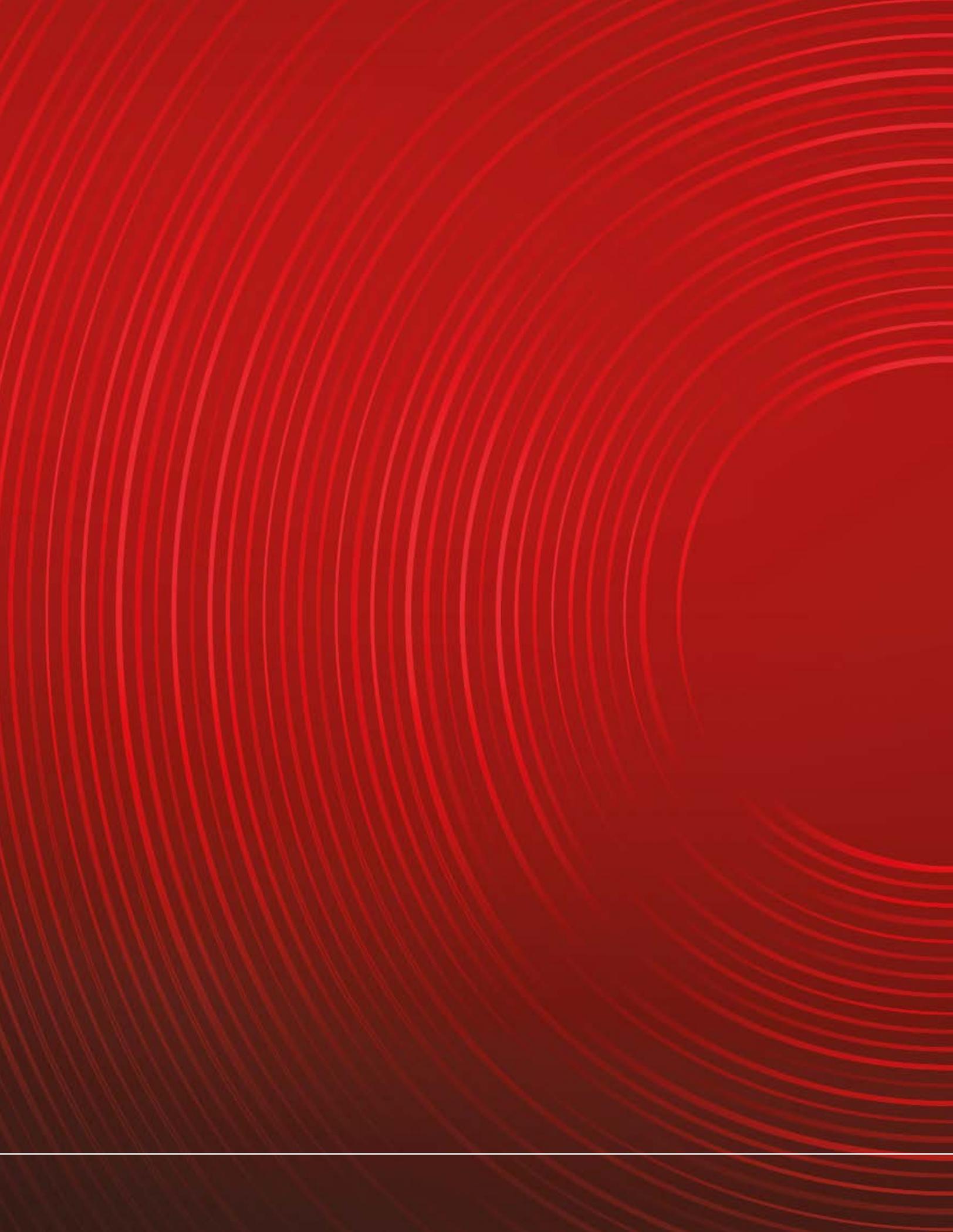
**Tipología:** Decorativos  
**Acabado:** Brillante  
**PEI:** 3- Transito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.33	9	1.7	81.6	48	15.19	25.8	1,239	1,262.4

Producto Piso
Textura Liso con bajo relieve
Acabado Brillante
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 43.3x43.3cms
Espesor (mm) 8.1 - 8.8
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4 <COF< 0.75



# RÚSTICOS

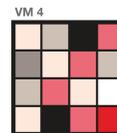


SERIE:  
**ESPARTA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas



## ESPARTA



**AZUL**  
**20x20cms**

**Tipología:** Geométricos

**Acabado:** Mate

**PEI:** PEI: 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
25.00	25	1.00	96.0	96	13.0	13.0	1,248	1,271

Producto Piso
Textura Granilla
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20x20cms
Espesor (mm) 6.9 - 7.1
Variación de caras 16

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.75 < COF

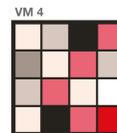


SERIE:  
**ESPARTA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas



# ESPARTA



**BEIGE**  
**20x20cms**

**Tipología:** Geométricos

**Acabado:** Mate

**PEI:** PEI: 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
25.00	25	1.00	96.0	96	13.0	13.0	1,248	1,271

Producto Piso
Textura Granilla
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20x20cms
Espesor (mm) 6.9 - 7.1
Variación de caras 16

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.75 < COF

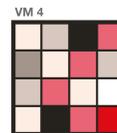


SERIE:  
**ESPARTA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas



## ESPARTA



**GRIS**  
**20x20cms**

**Tipología:** Geométricos

**Acabado:** Mate

**PEI:** PEI: 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
25.00	25	1.00	96.0	96	13.0	13.0	1,248	1,271

Producto Piso
Textura Granilla
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20x20cms
Espesor (mm) 6.9 - 7.1
Variación de caras 16

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.75 < COF

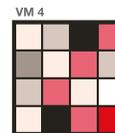


SERIE:  
**ESPARTA**



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas



## ESPARTA



**VERDE**  
**20x20cms**

**Tipología:** Geométricos

**Acabado:** Mate

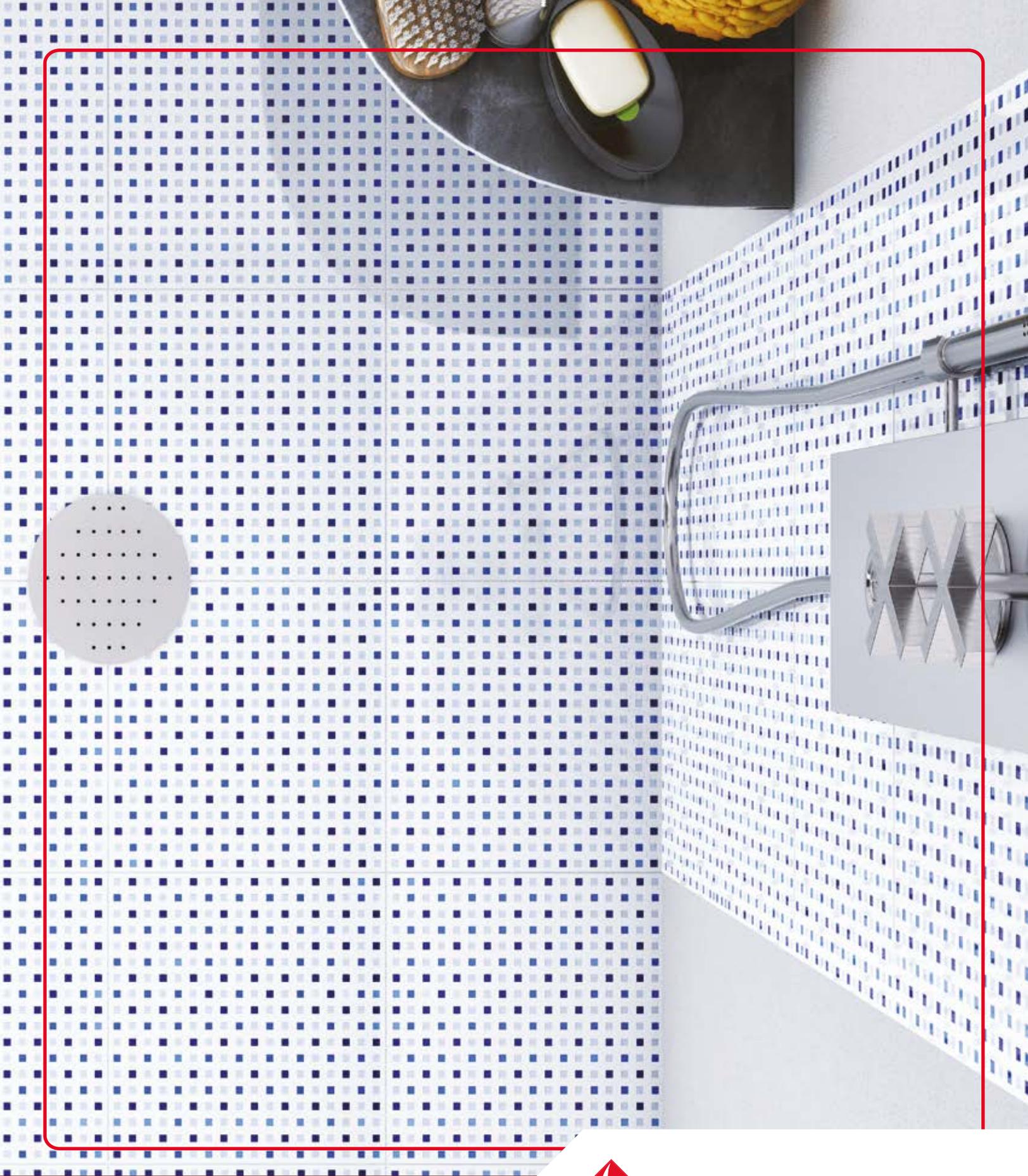
**PEI:** PEI: 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
25.00	25	1.00	96.0	96	13.0	13.0	1,248	1,271

Producto Piso
Textura Granilla
Acabado Mate
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 20x20cms
Espesor (mm) 6.9 - 7.1
Variedad de caras 16

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM4
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.75 <COF

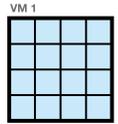


SERIE:  
**SANTORINI**

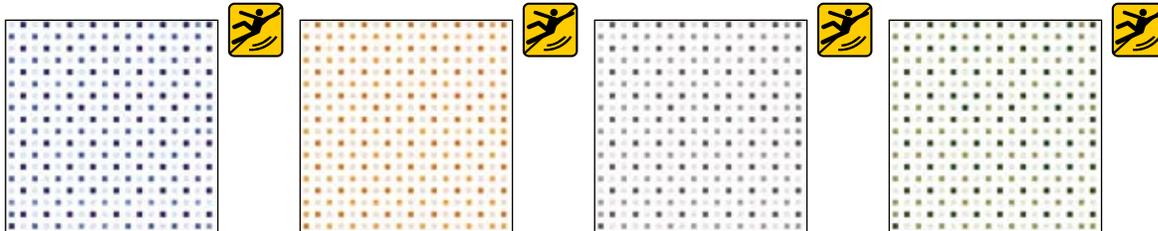


**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas



# SANTORINI



**AZUL**  
20x20cms

**BEIGE**  
20x20cms

**GRIS**  
20x20cms

**VERDE**  
20x20cms

**Tipología:** Rústicos  
**Acabado:** Brillante con granilla  
**PEI:** PEI: 4 - Tránsito alto, para interiores y exteriores en ambientes como vestíbulos, pasillos, escaleras, cocinas, terrazas, escuelas, oficina, viviendas colectivas y multifamiliares, hospitales, centros comerciales, aeropuertos, etc.

**Embalaje:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
25.00	25	1.00	96.0	96	13.00	13.00	1,248	1,271

Producto	Piso
Textura	Rústico
Acabado	Brillante con granilla
Bordes	Molde
Tamaño nominal (cm)	20x20cms
Espesor (mm)	7.0 - 7.5
Variedad de caras	no aplica

Calidad ISO 10545.1	95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3	B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4	> 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7	4
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12	No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13	GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14	4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16	VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17	0.4 < COF < 0.75





Cerámica

**Brasilia**

Nuevos Modelos

## 822



**ROBLE**  
31.6x31.6cms



**TIPOLOGÍA:** Geométricos  
**ACABADO:** Semi brillo  
**EMBALAJE:**

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
10.0	20	2.00	132.0	66	11.2	22.4	1,477	1,500

Producto	Piso
Textura	Liso
Acabado	Semi brillo
Bordes	Molde
Tamaño nominal (cm)	31.6x31.6cms
Espesor (mm)	5.5 - 6.1
Variedad de caras	1

Calidad ISO 10545.1	95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3	B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4	> 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7	3
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12	No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13	GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14	4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16	VM1
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17	0.4 < cof < 0.75

## 812 GRANILLA



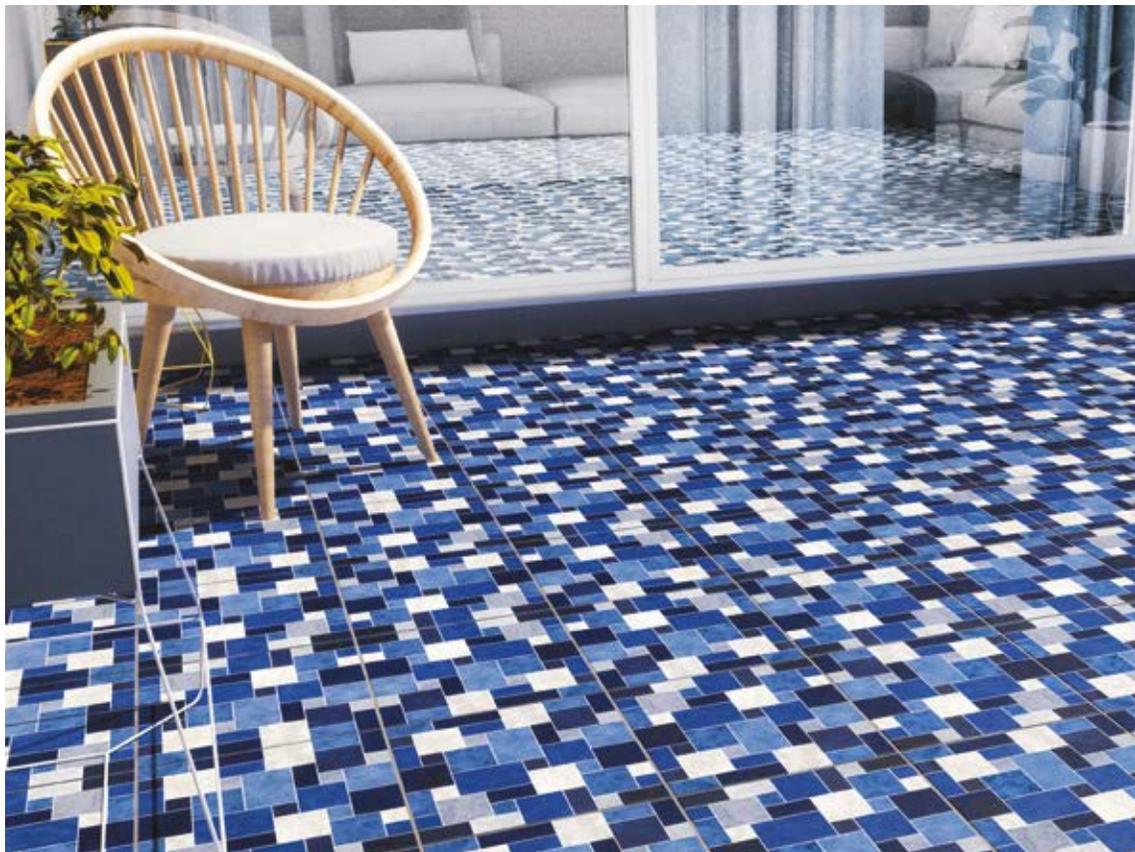
**AZUL**  
31.6x31.6cms



**MARRÓN**  
31.6x31.6cms



**VERDE**  
31.6x31.6cms



**TIPOLOGÍA:** Rústicos  
**ACABADO:** Semibrillo con granilla  
**EMBALAJE:**

	Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
31.6 x 31.6cms	10.01	20	2.00	132.0	66	11.19	22.38	1,477	1,500

Producto	Piso
Textura	Rústico
Acabado	Semibrillo con granilla
Bordes	Molde
Tamaño nominal (cm)	31.6x31.6cms
Espesor (mm)	6.2 - 6.7
Variedad de caras	1

Calidad	ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua	ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI)	ISO 10545.7 4
Determinación de la resistencia al congelamiento	ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química	ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas	ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM)	ISO 10545.16 VM2
Determinación del coeficiente de fricción	ISO 10545.17 0.4<cof<0.75

## 742 AZUL



31.6x31.6cms



**TIPOLOGÍA:** Mármoles / decorados

**ACABADO:** Semibrillo

**EMBALAJE:**

31x31cms

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
10.01	20	2.00	132.0	66	11.19	22.38	1,477	1,500

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Semibrillo
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 31.6x31.6cms
Espesor (mm) 6.2 - 6.7
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm <sup>2</sup> ) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 2
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM2
Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17 0.4<cof<0.75

## 742 MARRÓN



31.6x31.6cms



**TIPOLOGÍA:** Mármoles / decorados

**ACABADO:** Semibrillo

**EMBALAJE:**

31x31cms

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
10.01	20	2.00	132.0	66	11.19	22.38	1,477	1,500

Producto Piso
Textura Liso
Acabado Semibrillo
Bordes Molde
Tamaño nominal (cm) 31.6x31.6cms
Espesor (mm) 6.2 - 6.7
Variedad de caras 1

Calidad ISO 10545.1 95%
Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3 B2b
Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm2) ISO 10545.4 > 27.45
Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 2
Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12 No Aplica
Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13 GHA
Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14 4
Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16 VM2
Determinación del coeficiente de fricción ISO10545.17 0.4cof:0.75





**MEXICALI**  
CERÁMICA

**NUEVOS MODELOS**

**AZUL**



43.3x43.3cms



Tipología: Decorativos

Acabado: Brillante

Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin tarima	Peso Pallet con tarima
5.3	9	1.70	81.60	48	15.2	25.8	1,239	1,262

<b>Producto</b> 95%
<b>Calidad</b> ISO 10545.1 B2b
<b>Textura</b> Liso con bajo relieve
<b>Determinación de la resistencia a la abrasión superficial</b> de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
<b>Determinación de la resistencia al congelamiento</b> ISO 10545.12 No Aplica
<b>Determinación de la resistencia a la química</b> ISO 10545.13 GHA
<b>Determinación de resistencia a las manchas</b> ISO 10545.14 4
<b>Determinación de variación de color (VM)</b> ISO 10545.16 VM1
<b>Determinación del coeficiente de fricción</b> ISO10545.17 0.4<cof<0.75
<b>Variación de caras</b> 1

**MARRÓN**



43.3x43.3cms



Tipología: Decorativos  
Acabado: Brillante  
Embalaje:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.3	9	1.70	81.60	48	15.2	25.8	1,239	1,262

<b>Producto</b> 95%
<b>Calidad</b> ISO 10545.1 B2b
<b>Textura</b> Liso con bajo relieve
<b>Determinación de la resistencia a la abrasión superficial</b> de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7 3
<b>Determinación de la resistencia al congelamiento</b> ISO 10545.12 No Aplica
<b>Determinación de la resistencia a la química</b> ISO 10545.13 GHA
<b>Determinación de resistencia a las manchas</b> ISO 10545.14 4
<b>Determinación de variación de color (VM)</b> ISO 10545.16 VM1
<b>Determinación del coeficiente de fricción</b> ISO10545.17 0.4<cof<0.75
<b>Variedad de caras</b> 1





*Viterra*   
CERÁMICA

**NUEVOS  
MODELOS**





*Java Gris*

30x60cms

*Viterra*   
CERÁMICA

# PIEDRAS



NOMBRE: JAVA  
 COLOR: GRIS  
 TAMAÑO: 30x60cms  
 TIPOLOGIA: PIEDRAS  
 EMBALAJE:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.6	6	1.08	77.8	72	19.6	21.2	1,527	1,550



<b>Producto</b>
<b>Azulejo</b>
<b>Textura</b>
<b>Liso con bajo relieve</b>
<b>Acabado</b>
<b>Mate</b>
<b>Bordes</b>
<b>Molde</b>
<b>Tamaño nominal (cm)</b>
<b>30x60cms</b>
<b>Espesor (mm)</b>
<b>9.9 - 10.1</b>
<b>Variedad de caras</b>
<b>8</b>

<b>Calidad ISO 10545.1</b>
<b>95%</b>
<b>Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3</b>
<b>B2b</b>
<b>Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm<sup>2</sup>) ISO 10545.4</b>
<b>&gt; 38.03</b>
<b>Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7</b>
<b>PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.</b>
<b>Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12</b>
<b>No Aplica</b>
<b>Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13</b>
<b>GHA</b>
<b>Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14</b>
<b>4</b>
<b>Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16</b>
<b>VM2</b>
<b>Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17</b>
<b>0.4&lt;cof&lt;0.75</b>

## SIMBOLOGÍA

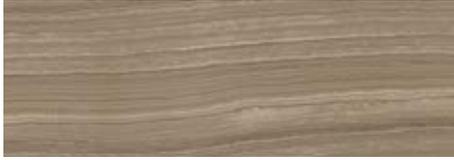




*Java Tauapé*  
30x60cms

*Viterra*   
CERÁMICA

# PIEDRAS



NOMBRE: JAVA  
 COLOR: Taupé  
 TAMAÑO: 30x60cms  
 TIPOLOGIA: PIEDRAS  
 EMBALAJE:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
5.6	6	1.08	77.8	72	19.6	21.2	1,527	1,550



<b>Producto</b>
<b>Azulejo</b>
<b>Textura</b>
<b>Liso con bajo relieve</b>
<b>Acabado</b>
<b>Mate</b>
<b>Bordes</b>
<b>Molde</b>
<b>Tamaño nominal (cm)</b>
<b>30x60cms</b>
<b>Espesor (mm)</b>
<b>9.9 - 10.1</b>
<b>Variedad de caras</b>
<b>8</b>

<b>Calidad ISO 10545.1</b>
<b>95%</b>
<b>Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3</b>
<b>B2b</b>
<b>Determinación de la resistencia a la flexión (n/mm<sup>2</sup>) ISO 10545.4</b>
<b>&gt; 38.03</b>
<b>Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7</b>
<b>PEI: 3- tránsito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.</b>
<b>Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.12</b>
<b>No Aplica</b>
<b>Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13</b>
<b>GHA</b>
<b>Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14</b>
<b>4</b>
<b>Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16</b>
<b>VM2</b>
<b>Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17</b>
<b>0.4&lt;cof&lt;0.75</b>

## SIMBOLOGÍA





*Wood Marble*  
63x94cms

*Viferra*   
CERÁMICA

# MADERAS



NOMBRE: WOOD MARBLE BEIGE  
 COLOR: BEIGE  
 TAMAÑO: 63X94cms  
 TIPOLOGIA: MADERAS  
 EMBALAJE:

Piezas x metro	Piezas x Caja	Metros x Caja	Metros x Tarima	Cajas x Tarima	Peso x Metro	Peso x Caja	Peso Pallet sin Tarima	Peso Pallet con Tarima
1.7	3	1.78	42.72	4	14.6	26.0	814.8	50



<b>Producto</b>
<b>Piso</b>
<b>Textura</b>
<b>Liso</b>
<b>Acabado</b>
<b>Mate</b>
<b>Bordes</b>
<b>Moldes</b>
<b>Tamaño nominal (cm)</b>
63x94cms
<b>Espesor (mm)</b>
11.9 - 12.1
<b>Variedad de caras</b>
7

<b>Calidad ISO 10545.1</b>
<b>95%</b>
<b>Determinación de la absorción de agua ISO 10545.3</b>
<b>B2b</b>
<b>Determinación de la resistencia a la flexión (m/mm<sup>2</sup>) ISO 10545.4</b>
<b>&gt; 38.03</b>
<b>Determinación de la resistencia a la abrasión superficial de baldosa esmaltada (PEI) ISO 10545.7</b>
<b>3-Transito medio, para aquellos ambientes con accesos cercanos al exterior, como corredores, cocinas, salas y comedores.</b>
<b>Determinación de la resistencia al congelamiento ISO 10545.8</b>
<b>No Aplica</b>
<b>Determinación de la resistencia a la química ISO 10545.13</b>
<b>GHA</b>
<b>Determinación de resistencia a las manchas ISO 10545.14</b>
<b>4</b>
<b>Determinación de variación de color (VM) ISO 10545.16</b>
<b>VM2</b>
<b>Determinación del coeficiente de fricción ISO 10545.17</b>
<b>0.40 - 0.75</b>

## SIMBOLOGÍA



*Viferria*  
 CERÁMICA

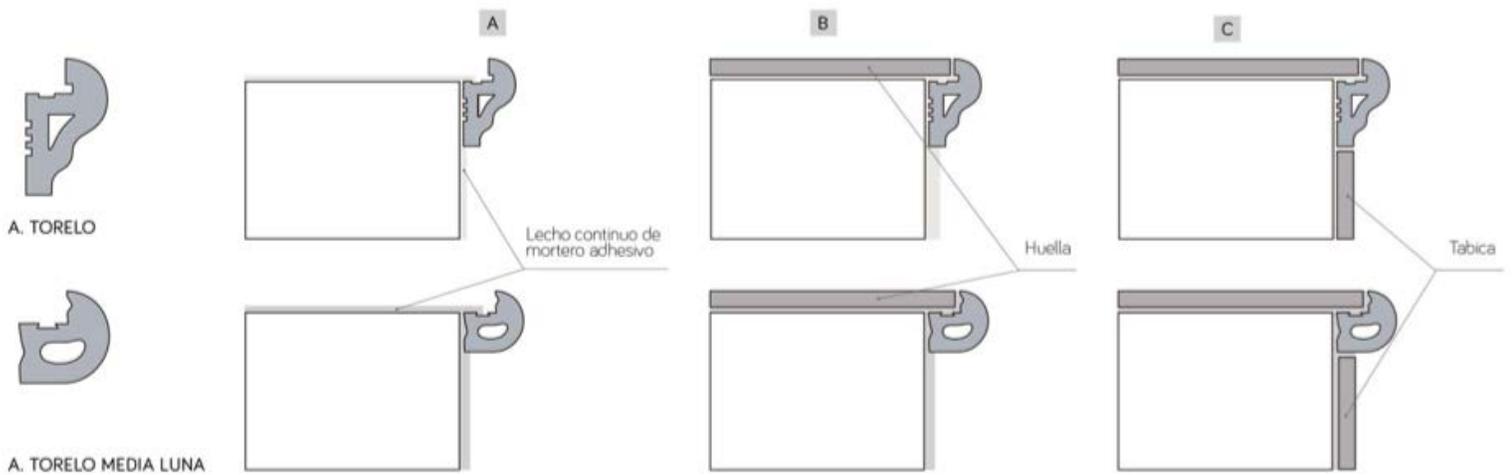
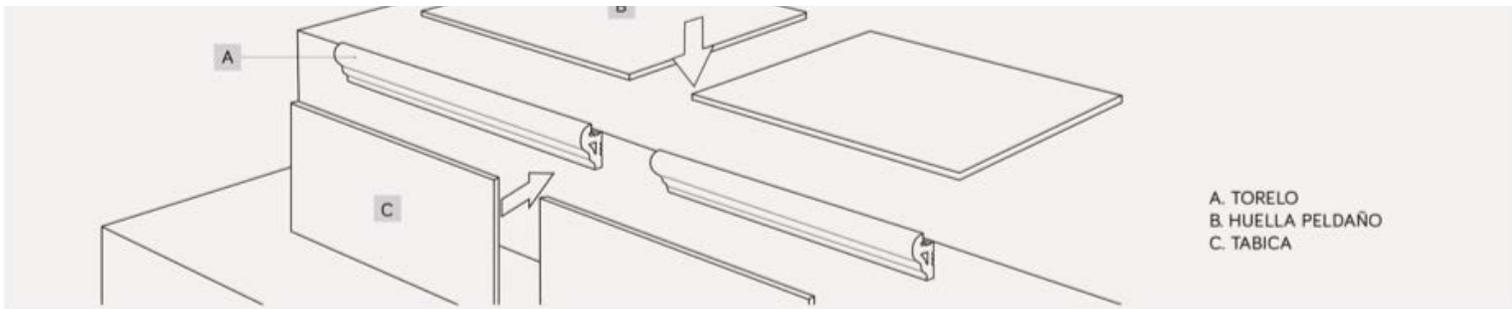


The background of the image consists of numerous concentric circles in a vibrant red color, creating a hypnotic, tunnel-like effect that draws the eye towards the center. The circles vary in opacity and density, with some appearing more solid and others more ethereal, all set against a dark red gradient.

# **ACABADOS DE INSTALACIÓN**

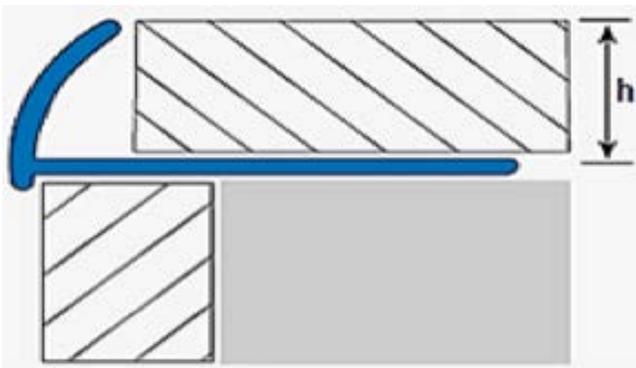
## ¿QUÉ ES UN TORELO?

El torelito, también llamado mamperlan o punta nariz de grada, es la pieza cerámica con la que se complementa el borde de los peldaños en las escaleras.

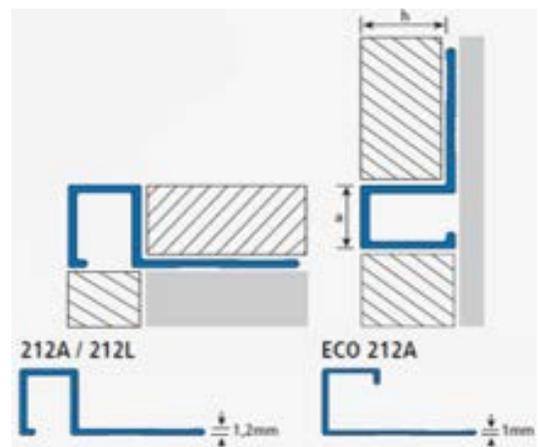


El torelito coordinado con cualquier tipo de base es la solución para poder crear peldaños

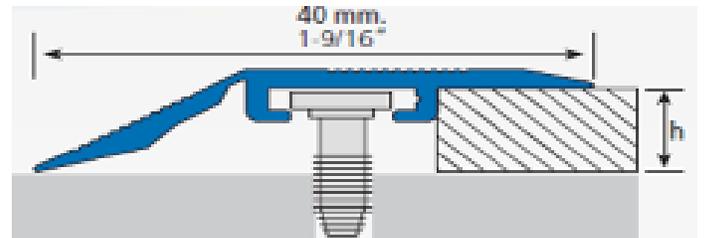
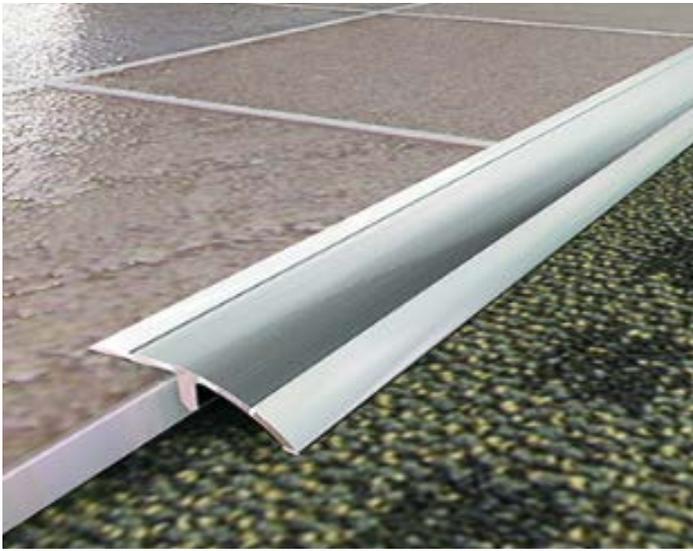
## PERFILES PARA TERMINACIÓN DE PAREDES



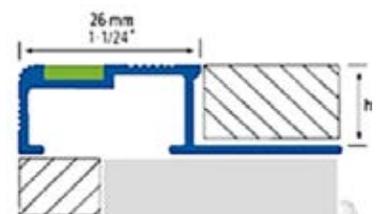
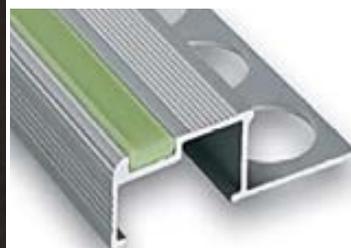
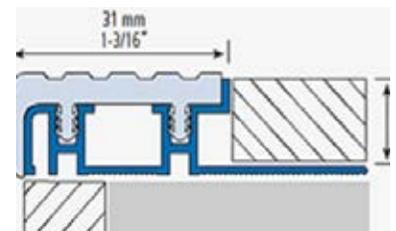
## PERFILES MULTIUSOS



## PERFILERÍA DE ALUMINIO



## PELDAÑO DE ALUMINIO





MALLAS







**SAMBORO**

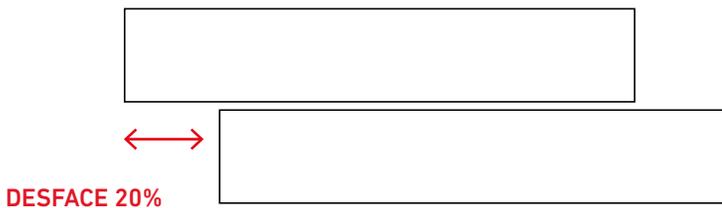
Pisos • Azulejos • Fachaletas

# GUÍAS

## INSTALACIÓN DE DUELA CERÁMICA

Las duelas cerámicas son una tendencia cada vez más fuerte en el interiorismo y la arquitectura moderna, por ello, en SAMBORO contamos con una amplia gama en productos nacionales e importados para satisfacer el gusto de todos nuestros clientes.

Contamos con formatos 20x66cms y 20x93cms en producto nacional, el cual, puede tener diferente instalación a gusto del cliente o del diseño que se desee. Lo que hay que tener en cuenta, es que en toda instalación las duelas van colocadas con un desfase del 20% en relación al tamaño de la pieza.



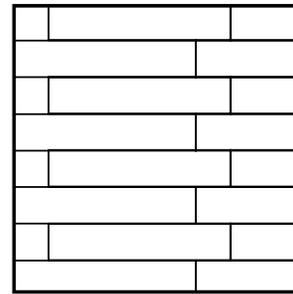
### ¿QUÉ ES UNA DUELA CERÁMICA RECTIFICADA?

La cerámica presenta una curvatura natural en las esquinas de cada pieza, al momento de rectificar una cerámica se hace un corte perfecto dejando orillas a escuadra a 90°.

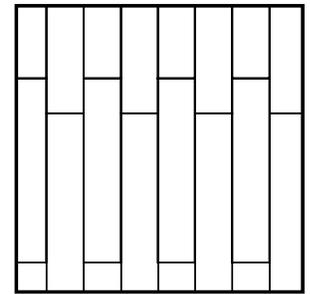
### INFORMACIÓN IMPORTANTE

Para una buena instalación de este producto hay ciertas cosas que debes tomar en cuenta:

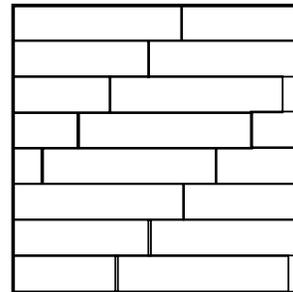
- La superficie debe estar nivelada completamente antes de la instalación de la cerámica. SAMBORO recomienda el uso de un Kit de nivelación, para evitar que una mala instalación haya lucir el piso sin calidad y no obtener los resultados deseados.
- La variación de tonalidad es una característica natural de los pisos con imitación de texturas naturales.
- Es fundamental el uso de adhesivos específicos según el lugar de instalación.
- Después de la instalación, limpie las piezas cerámicas para evitar la adherencia de residuos de material utilizado. SamborO recomienda productos FILA.
- Aplique el estuque 24 horas después de la instalación de las piezas cerámicas.
- Se recomienda utilizar una sisa mínima de 3mm de grosor, NO es recomendado instalar sin sisa, ya que esta evita cualquier problema de dilataciones provocadas por los cambios térmicos, movimientos estructurales, filtraciones de agua o la propia retracción del adhesivo utilizado.
- El color de la sisa no es standard, esto es una decisión persona y un asesor de ventas SAMBORO puede orientarte a elegir la mejor opción.



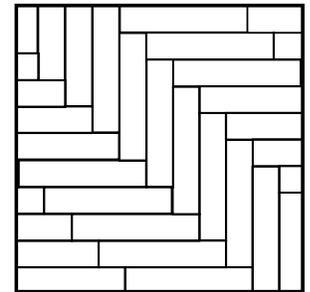
HORIZONTAL



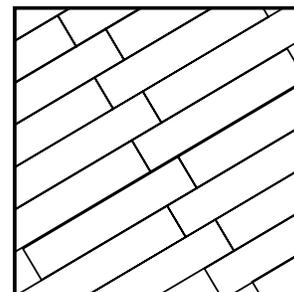
VERTICAL



CORRIDO



TIPO PARQUET

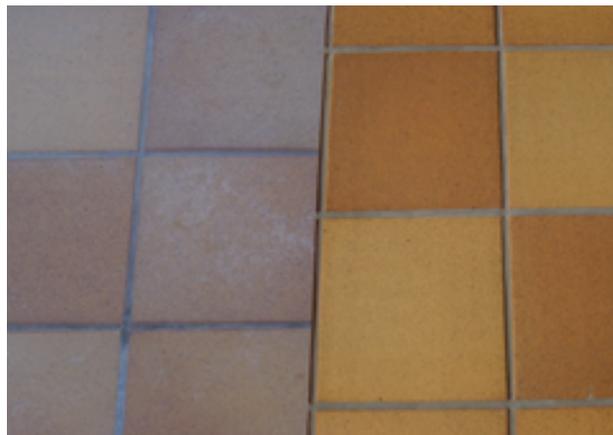


A 45°





- CERÁMICA Y GRES ESMALTADO
- GRES PORCELÁNICO
- GRES EXTRUSIONADO
- BARRO
- PIEDRA NATURAL RESISTENTE A LOS ÁCIDOS



NO TRATADO

TRATADO

### PARA QUÉ SIRVE

- Elimina la suciedad provocada por la colocación del material y, en general, suciedad de la obra.
- Elimina salitres y eflorescencias salinas.
- Elimina incrustaciones de tipo calcáreo de pavimentos y revestimientos y sanitarios.
- Limpia a fondo los pavimentos exteriores.
- Desincrusta y limpia al mismo tiempo, porque contiene una gran concentración de tensioactivos.
- Eficaz para eliminar manchas de óxido y rayas de metales.

### Envases

Envases de plástico de 1 litro: cajas de 12 unidades.  
 Envases de plástico de 5 litros: cajas de 4 unidades.

#### ADVERTENCIAS

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No desechar en el medio ambiente.

#### TEMPERATURAS

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C.  
 El producto se debe aplicar sobre material a una temperatura comprendida entre 5° y 30° C.

#### CONTIENE

Tensioactivos no iónicos inf. al 5%.  
 Otros componentes: perfume.

### LAS VENTAJAS

- Producto detergente con ácido tamponado: no despiden gases tóxicos e respeta el usuario y el medio ambiente: sustituye el ácido clorhídrico.
- No altera el aspecto y el color de los materiales.
- Limpia sin dañar.
- Respeto las juntas.
- No ataca los perfiles y elementos de aluminio y acero inoxidable (campanas, pomos, etc.).
- Es multiusos: se puede utilizar en barro, gres porcelánico, cerámica y piedra resistente a los ácidos.
- Tiene múltiples funciones: según la dilución desincrusta y limpia a fondo.
- Eficaz para eliminar restos de juntas aditivadas.

#### RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Barro (1:5)	10/20 m <sup>2</sup>
Gres, porcelánico (1:5)	40 m <sup>2</sup>
Pedra natural (1:5 - 1:10)	20/35 m <sup>2</sup>

El rendimiento es indicativo

### COMO SE UTILIZA

**Dilución:** diluir en agua en proporción de hasta 1:10 según el tipo de limpieza a realizar. Diluir 1:3 (1 parte de producto en 3 partes de agua) para eliminar restos de juntas preparadas (aditivadas), utilizar puro para eliminar manchas localizadas: óxido, rayas de metales.

#### Aplicación:

**Para la limpieza final de obra:** mojar previamente con agua la superficie. Utilizar **DETERDEK** diluido en agua en proporción de hasta 1:5 (1 litro de producto en 5 de agua). Extender la solución, dejar actuar unos 2-3 minutos e intervenir con cepillo o máquina rotativa. Recoger los residuos (ideal un aspirador de líquidos) e alcarar con abundante agua. Repetir la operación con mayor concentración de producto si fuese necesario.

**Para el mantenimiento extraordinario de superficies exteriores con evidentes suciedad de agentes atmosféricos (smog, polvos..):** diluir 1 parte de producto en 10 partes de agua. Seguir las mismas modalidades indicadas arriba.

#### Atención:

No usar en mármoles pulidos y en materiales sensibles a los ácidos. Realizar un test preliminar en una pequeña zona de superficie para averiguar la resistencia del material al producto. En elementos de aluminio, emplear el producto según las indicaciones de uso y con esponja suave.

#### ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabras de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea.

**Consejos de prudencia:** Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Contiene: ACIDO FOSFORICO, Alcohols C12-14, ethoxylated.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: líquido

Olor: penetrante con perfume floral

Densidad: 1,12 kg/litro

pH: 1,5 (soluc.10% en agua)

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.



# FILASTOP DIRT

ANTI SUCIEDAD



- GRES PORCELÁNICO ESTRUCTURADO
- GRES PORCELÁNICO NATURAL
- LAPADO BRILLO Y SATINADO



MIRA EL VIDEO



FOTO: imagen ofrecida por Ceramiche Atlas Concorde S.p.a.

## PARA QUÉ SIRVE

- Facilita y agiliza el mantenimiento de las superficies
- Mejora la resistencia del material contra la suciedad
- Conserva el aspecto original del material en el tiempo

## LAS VENTAJAS

- Asegura una protección prolongada en el tiempo
- Para interiores y exteriores
- Rendimiento elevado.
- No altera el nivel de deslizamiento del material (**pruebas realizadas según métodos B.C.R.A. y ASTM C1028-2007**).
- No crea película superficial
- Resiste a los rayos UV y no amarillea

## COMO SE UTILIZA

**No se diluye: listo para el uso.**  
**Aplicación después de la colocación sobre superficie nueva:**

1. Limpiar adecuadamente el material con **DETERDEK** (juntas en base cemento) o bien con **FILACR10** (en el caso de juntas epoxídicas)
2. Con pavimento limpio y seco aplicar **FILASTOP DIRT** de modo uniforme sobre material y juntas.

**UN CONSEJO PROFESIONAL:** Considerado el elevado rendimiento del producto, aplicar una cantidad moderada de producto y actuar por pequeñas áreas de superficies (2-3 m<sup>2</sup> de superficie).

3. Frotar la superficie con paño o máquina rotativa con disco blanco para favorecer la penetración.

4. Dentro de los 10 minutos eliminar completamente el residuo superficial con paño limpio.

5. La superficie es transitable pasadas 12 horas. Antes de transitar, eliminar eventuales residuos de producto con un paño de microfibras.

**PARA RECUPERAR SUPERFICIES NO TRATADAS**

1. Limpiar el pavimento con **FILAPS87** y/o **DETERDEK** según el tipo de suciedad.
2. Con superficie limpia y seca aplicar **FILASTOP DIRT** siguiendo las instrucciones indicadas arriba.

**Advertencias:**

puede reavivar el color de material y juntas, averiguar previamente en una pequeña área de superficie.

Airar el local durante el uso. No aplicar en gres esmaltado ni en gres lapado con acabado mate.

## RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

hasta 70 m<sup>2</sup>

"El rendimiento es indicativo"

## Envases

Envases de 500 ml: cajas de 12 unidades.

### COMPOSICIÓN

Mezcla de resinas silicónicas dispersas en solvente hidrocarbúrico desaromatizado.

### ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

**Palabras de advertencia:** Peligro  
**Indicaciones de peligro:** Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
**Consejos de prudencia:**

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Llevar guantes y equipo de protección para los ojos / la cara. EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las normativas vigentes. Contiene: Hidrocarburos desaromatizados.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** incoloro

**Olor:** típico del solvente hidrocarbúrico

**Densidad:** 0,887kg/l

**Punto de inflamación:** > 40°C

Esta información es fruto de nuestros conocimientos técnicos más recientes y está respaldada por continuos estudios de investigación y pruebas de laboratorio. Sin embargo, a causa de factores que están fuera de nuestro control, las sugerencias ofrecidas siempre requieren, de todas maneras, exámenes, pruebas y verificaciones por parte del usuario. Fila no asume ninguna responsabilidad en caso de empleo incorrecto de sus productos.

- GRES PORCELÁNICO
- CERÁMICA ESMALTADA
- MÁRMOL ENVEJECIDO
- CEMENTO
- BARRO
- GRES EXTRUSIONADO
- LINÓLEO GOMA PVC
- MOSAICO HIDRAULICO
- PIEDRA NO PULIDA
- GRANITO
- LAMINADOS PLÁSTICOS



### PARA QUÉ SIRVE

- Limpia y desengrasa pavimentos muy sucios de gres porcelánico, cerámica, piedra natural, barro cocido y cemento.
- Elimina manchas orgánicas (comidas, bebidas, grasas, etc.) en gres porcelánico pulido.
- Ideal para la limpieza inicial de pavimentos de mosaico hidráulico y derivados de cemento.
- Ideal para la limpieza inicial de pavimentos de piedra no resistente a los ácidos.
- Decapante para eliminar todo tipo de ceras en base acuosa, metalizadas, auto-brillantes, naturales, etc.
- Elimina residuos de junta epoxy.

#### Envases

Garrafas de 1 litro: cajas de 12 unidades.  
Garrafas de 5 litros: cajas de 4 unidades.

#### COMPOSICIÓN

Contiene: EDTA y sales inf. 5%, jabón sup. 5% pero inf. 15%.  
Otros componentes: perfume, linalool, limoneno.

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C. El producto se aplica con temperatura del material entre 5° y 30° C.

### LAS VENTAJAS

- Un producto, tres funciones: para limpiar, quitar las manchas y decapar.
- El único que elimina las manchas imposibles del gres porcelánico.
- Limpia pero no daña.
- Muy fácil de usar.
- Elimina los residuos de mortero epoxídico.

#### DILUCIÓN Y RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Mantenimiento extraordinario desengrasante (1:20)	200 m <sup>2</sup>
Decapado desencerado (1:5)	20 m <sup>2</sup>
Limpieza inicial mosaico hidráulico, piedra, piedra artificial (1:5)	30 m <sup>2</sup>

\*El rendimiento es orientativo y hace referencia a una sola aplicación\*

#### ETIQUETADO

No es necesario el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad porque el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

### CÓMO SE USA

**Dilución:** en función del uso.

**Para limpiar todas las superficies**

Diluir (1:10-1:20) y aplicar en la superficie. Dejar actuar durante unos minutos y frotar con cepillo manual o mecánico. Recoger con un aspirador de líquidos o una bayeta y aclarar bien con abundante agua.

Para una limpieza más enérgica, diluir 1:5. Repetir la operación con mayor concentración de producto si fuese necesario.

**Para quitar las manchas del gres porcelánico**

Aplicar el producto puro sobre la mancha y sobre todo el azulejo. Dejar actuar durante una hora y aclarar. Repetir la operación si es necesario.

**Para decapar**

Diluir Fila PS/87 en agua en proporción 1:5, aplicar y dejar actuar durante unos minutos. Frotar con cepillo manual, estropajo o cepillo mecánico. Recoger con un aspirador de líquidos o una bayeta y aclarar bien con abundante agua. Repetir la operación con mayor concentración de producto si fuese necesario.

**Para eliminar residuos de junta epoxy:**

Aplicar el producto puro, dejar actuar 15-20 minutos, frotar con un disco abrasivo, un cepillo o un estropajo y aclarar con abundante agua.

**Atención:**

1. No usar en mármol ni piedra pulida.
2. No usar en madera.
3. No usar en cubas de metacrilato.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido de color amarillento

**Olor:** perfume de pino

**Densidad:** 1,010 kg/litro

**pH:** 12,7

Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes y se apoya en continuas investigaciones y comprobaciones de laboratorio. De todos modos, a causa de factores que están fuera de nuestra competencia, las sugerencias aportadas requieren siempre exámenes, pruebas y comprobaciones por cuenta propia. Fila no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos



BARRO
GRES EXTRUSIONADO
GRES PORCELÁNICO
MÁRMOL PULIDO
PIEDRA NO PULIDA
CEMENTO
MADERA
MÁRMOL ENVEJECIDO MOSAICO HIDRAULICO
TERRAZO GRANITO
CERÁMICA ESMALTADA
LAMINADOS PLÁSTICOS LINOLEO GOMA PVC

### PARA QUÉ SIRVE

- Limpia delicadamente todos los pavimentos.
- Respeto las superficies más delicadas y también las tratadas con cera.
- Ideal para el lavado después de la colocación de los pavimentos de piedra natural con acabado pulido brillante y sensibles a los detergentes fuertes (ej. mármol pulido).

### LAS VENTAJAS

- Alto poder limpiador por su elevada concentración de tensioactivos.
- No produce "efecto velo", empañados ya que no deja residuos.
- Limpia pero no daña.
- En elevadas diluciones (1:200) no es necesario aclarar porque no deja residuos.
- Muy concentrado, puede utilizarse en varias diluciones.
- Altamente biodegradable, ideal para el mantenimiento de todas las superficies enceradas.
- Se puede utilizar con una máquina fregadora-secadora en diluciones elevadas (de 1:200).
- Ideal para laminados.

### CÓMO SE USA

**Dilución:** de 1:30 a 1:200 según las necesidades.

#### Aplicación:

- 1. Para el mantenimiento de cualquier tipo de pavimento:** diluir un taponcito de FilaCleaner en un cubo de agua (25 ml en 5litros) y fregar normalmente. No es necesario aclarar.
- 2. Para pavimentos muy sucios o limpieza final de obra en materiales pulidos:** diluir FilaCleaner en agua en proporción 1:30 y lavar con una bayeta y un cepillo. Recoger la suciedad y aclarar con agua limpia.

#### DILUCIÓN Y RENDIMIENTO

Con un litro de producto pueden tratarse:

Mantenimiento (1:200)	1.500 m <sup>2</sup>
Limpieza inicial piedra	(1:30) 50 m <sup>2</sup>

"El rendimiento es orientativo y hace referencia a una sola aplicación"



#### Envases

Garrafas de 1 litro: cajas de 12 unidades.  
Garrafas de 5 litros: cajas de 4 unidades.

#### ADVERTENCIAS

No utilizar FilaCleaner en pavimentos textiles o de madera tratadas con cera.

Temperatura de almacenaje: de 5° a 30° C. El producto se aplica con temperatura del material entre 5° y 30° C.

#### COMPOSICIÓN

Contiene: tensioactivo aniónico inf. 5 %, tensioactivo no iónico sup. 5% pero inf. 15%.  
Otros componentes: benzisothiazolinone, perfume, citral, limoneno.

#### ETIQUETADO

No es necesario el etiquetado ni las indicaciones de riesgo y seguridad porque el producto no está clasificado como peligroso según la normativa vigente.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Aspecto:** líquido de color amarillento  
**Olor:** perfume de limón  
**Densidad:** 1,005 kg/litro  
**pH 7,2** (solución al 10% en agua potable)

*Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes y se apoyan en continuas investigaciones y comprobaciones de laboratorio. De todos modos, a causa de factores que están fuera de nuestra competencia, las sugerencias aportadas requieren siempre exámenes, pruebas y comprobaciones por cuenta propia. Fila no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.*

# PEGATEC PLUS

## ADHESIVO CERÁMICO



Adhesivo en polvo elaborado a base de cemento gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos, especialmente formulado para la instalación de recubrimientos de baja, media y alta absorción de humedad (%AH>3%). Cumple y excede ANSI A 118.1

### Superficies recomendadas

Bases de concreto, block, superficies cemento-arena, concreto y ladrillo.

### Preparación de la superficie

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente nivelada, limpia, libre de aceite, polvo, cera, selladores, grasa, pintura, yeso, desmoldantes o cualquier tipo de impureza que inhiba la adherencia.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Vacíe en un recipiente limpio de 7 a 7.5 litros de agua limpia. (Consulte instrucciones de empaque).
2. Agregue un saco de PEGATEC PLUS ADHESIVO (20 kg) y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
3. Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea.
4. Deje reposar la mezcla durante 10 minutos.
5. Mezcle otra vez el PEGATEC PLUS ADHESIVO y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Revise siempre que la llana se encuentre en buenas condiciones y sea la adecuada para el tamaño del piso o baldosa.
2. Utilizando la parte lisa de una llana dentada aplique una capa de PEGATEC PLUS ADHESIVO con un espesor aproximado de 3 mm, cubriendo sólo la superficie que pueda trabajar durante el tiempo abierto del producto, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa. Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento, mientras que a temperaturas mayores a 39°C ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.
3. Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana (inclinación aproximada 60°) haga surcos en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer el rayado en forma de abanico.
4. Coloque y mueva las piezas en sentido perpendicular al rayado del adhesivo. Remueva periódicamente algunas piezas para verificar que la instalación tenga la adherencia adecuada, al menos 85% de área de contacto para interiores y 95% de área de contacto en exteriores. Verifique que el nivelado de las piezas esté correcto.
5. Una vez terminada la instalación será necesario esperar cuando menos 24 horas para emboquillar. Si la temperatura es menor a 10°C espere 48 horas.

### Tiempo Abierto

El tiempo abierto de PEGATEC PLUS ADHESIVO es de un promedio aproximado de 30 min. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el PEGATEC PLUS ADHESIVO se mantenga fresco al tacto.

### RECOMENDACIONES

1. No altere el producto original tratando de fortificarlo, rebajarlo o haciendo que rinda más, ya que esto afecta su desempeño.
2. Para instalar lasjas o piezas similares elaboradas a base de mezclas de mármol triturado, cemento portland y aditivos diversos, es necesario limpiar las piezas y realizar la instalación aplicando el adhesivo, tanto en la superficie como en la pieza golpeando cada una para asegurar su adherencia.
3. Al emboquillar se recomienda limpiar el hueco de las boquillas antes de que fragüe el adhesivo, con el fin de que el proceso de emboquillado se efectúe apropiadamente y no contamine así el color de la boquilla que va a aplicar.
4. Formatos mayores a 40 X 40 se recomiendan aplicar a doble capa para lograr una transferencia del adhesivo del 100%.

### Limitaciones

Este producto no es recomendable para instalar porcelanatos y piezas de nula absorción (%A.H > 0.5); para este caso se recomienda PEGATEC PORCELANATO en sustratos base cemento y porosos. Para la instalación sobre piso o azulejo ya existente o en sustratos sujetos a flexiones o vibraciones moderadas o de tráfico liviano, también es recomendable utilizar PEGATEC PORCELANATO.

### Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

**NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

### Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico PEGATEC.

### DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	4 M2 / saco de 20 kg. (espesor de 3mm). Varía según espesor utilizado.
Presentación:	Saco de 20kg.
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 7 litros de agua limpia por saco de 20 kg.
Tiempo abierto:	>25 minutos. UNE-EN 12004
Retención de Agua:	100%
Aire Incluido:	12%
Flujo del mortero:	106%
Adherencia:	0.81 N/mm2. UNE-EN 12004

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

**El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación de la base.**

# PEGATEC

## ALISADO EXTRAFINO



Mortero elaborado a base de cemento blanco (disponible en gris), agregados de granulometría controlada y polímeros, especialmente formulado para el revestimiento y acabado final en muros y cielos de mampostería y concreto.

Por la granulometría de sus agregados y adherencia puede aplicarse en espesores de hasta 5 mm en dos capas permitiendo un acabado final a las superficies.

### Superficies recomendadas

Paredes de mampostería de block o ladrillo, terrazas o lozas de concreto o prefabricadas, reconstrucción de muros antiguos.

### Preparación de la superficie

Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. Si la superficie esta reseca se recomienda humedecer previo a su aplicación. La superficie debe estar resistente y dimensionalmente estable.

### Preparación de la mezcla

1. Vacíe en un recipiente limpio aproximadamente 15 litros de agua limpia. (Consulte instrucciones de empaque).
  2. Agregue un saco de PEGATEC ALISADO EXTRAFINO de 40 kg y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
  3. Mezcle otra vez el PEGATEC ALISADO EXTRAFINO y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.
- Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39°C, ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.

### Procedimiento de Aplicación

Se recomienda la utilización de una llana lisa de metal y hacer la aplicación de PEGATEC ALISADO EXTRAFINO sobre superficies niveladas para lograr un mejor acabado y rendimiento de la bolsa.  
Extender PEGATEC ALISADO EXTRAFINO con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al muro o cielo que se utiliza como base hasta formar una capa uniforme que cubra completamente la superficie. Puede utilizar guías de aluminio, PVC o de acero como arrastres para facilitar la nivelación y plomeado. (El espesor máximo recomendado es de 5mm). Esperar de 15 a 20 minutos para dar el acabado, esto dependerá de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa. El acabado final dependerá de la experiencia y creatividad del aplicador. Si desea tener una mayor cantidad de pasta sobre la superficie puede también trabajar con una esponja para posteriormente sellar los poros del acabado final.

### Recomendaciones

PEGATEC ALISADO EXTRAFINO esta especialmente formulado para ser aplicado en espesores de hasta 5 mm. Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare PEGATEC ALISADO EXTRAFINO durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.

Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado. Nunca añada más agua a PEGATEC ALISADO EXTRAFINO ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco, deséchelo. No se recomienda aplicar PEGATEC ALISADO EXTRAFINO sobre superficies recubiertas con pintura, yeso, madera o metálicas.

## Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico.

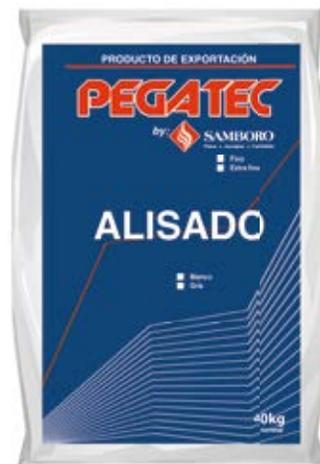
## DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	20 M2 / saco de 40 kg.(espesor de 1.5mm).
Presentación:	Saco de 40kg. Blanco / Gris
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 15 litros de agua limpia por saco de 40 kg.
Permeabilidad:	>11%
Retención de Agua:	100%
Aire Incluido:	12%
Flujo del mortero:	108%
Resistencia a la compresión de cubos	>1.0 N/mm2. UNE-EN 1015-12
Adherencia:	> 450 PSI a 28 días ASTM C-109

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

# PEGATEC

## ALISADO FINO



Mortero elaborado a base de cemento blanco, agregados de granulometría controlada y polímeros, especialmente formulado para el revestimiento y acabado final en muros y cielos de mampostería y concreto. Por la granulometría de sus agregados y adherencia puede aplicarse en espesores de hasta 5 mm en dos capas permitiendo un acabado final a las superficies.

### Superficies recomendadas

Paredes de mampostería de block o ladrillo, terrazas o lozas de concreto o prefabricadas, reconstrucción de muros antiguos.

Preparación de la superficie

Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. Si la superficie esta reseca se recomienda humedecer previo a su aplicación. La superficie debe estar resistente y dimensionalmente estable.

### Preparación de la mezcla

1. Vacíe en un recipiente limpio aproximadamente 10 litros de agua limpia. (Consulte instrucciones de empaque).
2. Agregue un saco de PEGATEC ALISADO FINO de 40 kg y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
3. Mezcle otra vez el PEGATEC ALISADO FINO y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.

Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39°C, ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.

### Procedimiento de Aplicación

En este tipo de acabado puede utilizar llana de madera o de metal. Si desea hacer trabajo de alisado Monocapa se recomienda la utilización de una llana lisa de metal. Hacer la aplicación de PEGATEC ALISADO FINO sobre superficies niveladas para lograr un mejor acabado y rendimiento de la bolsa.

Extender PEGATEC ALISADO FINO con una llana ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al muro o cielo que se utiliza como base hasta formar una capa uniforme que cubra completamente la superficie. Puede utilizar guías de aluminio, PVC o de acero como arrastres para facilitar la nivelación y plomeado. (El espesor máximo recomendado es de 5mm). Esperar de 15 a 20 minutos para dar el acabado, esto dependerá de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa. El acabado final dependerá de la experiencia y creatividad del aplicador. Si desea tener una mayor cantidad de pasta sobre la superficie puede también trabajar con una esponja para posteriormente sellar los poros del acabado final.

### Recomendaciones

PEGATEC ALISADO FINO esta especialmente formulado para ser aplicado en espesores de hasta 5 mm. Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare PEGATEC ALISADO FINO durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.

Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado. Nunca añada más agua a PEGATEC ALISADO FINO ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco, deséchelo. No se recomienda aplicar PEGATEC ALISADO FINO sobre superficies recubiertas con pintura, yeso, madera o metálicas.

## Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

## Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico.

## DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	12 M2 / saco de 40 kg.(espesor de 2mm).
Presentación:	Saco de 40kg. Blanco
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 10 litros de agua limpia por saco de 40 kg.
Permeabilidad:	>10%
Retención de Agua:	100%
Aire Incluido:	12%
Flujo del mortero:	107%
Resistencia a la compresión de cubos	>1.0 N/mm2. UNE-EN 1015-12
Adherencia:	> 1100 PSI a 28 días ASTM C-109

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

# PEGATEC

## CAPA GRUESA



El mortero PEGATEC CAPA GRUESA es un mortero elaborado a base de cemento gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos, formulado especialmente para la instalación de recubrimientos de media y alta absorción de humedad y nivelar espesores de hasta 30 mm en un solo paso. (%AH>3%). Cumple y excede ANSI A 118.1

### Superficies recomendadas

Bases de concreto, superficies cemento-arena y concreto .

### Preparación de la superficie

Verifique que la superficie de concreto sea estructuralmente sólida, resistente y estable. Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. El rendimiento del producto variará dependiendo de la nivelación que tenga la base sobre la cual es utilizado. Rellene los hoyos o agujeros profundos con concreto y permita que curen. Prepare las juntas de aislamiento en el perímetro y respete las juntas de movimiento ya existentes en la base.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Vacíe en un recipiente limpio de 8 a 8.5 litros de agua limpia. (Consulte instrucciones de empaque).
2. Agregue un saco de PEGATEC CAPA GRUESA (40 kg) y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
3. Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea.
4. Deje reposar la mezcla durante 10 minutos.
5. Mezcle otra vez el PEGATEC CAPA GRUESA y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Revise siempre que la llana se encuentre en buenas condiciones y sea la adecuada para el tamaño del piso o baldosa.
2. Utilizando la parte lisa de una llana dentada disperse sobre la superficie PEGATEC CAPA GRUESA con un espesor no mayor a 30 mm, cubriendo sólo la superficie que pueda trabajar durante el tiempo abierto del producto, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa. Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento, mientras que a temperaturas mayores a 39°C ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.
3. Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana (inclinación aproximada 60°) haga surcos en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer el rayado en forma de abanico.
4. Coloque y mueva las piezas en sentido perpendicular al rayado del mortero para sacar el exceso de aire atrapado.
5. Una vez terminada la instalación será necesario esperar cuando menos 24 horas para emboquillar. Si la temperatura es menor a 10°C espere 48 horas.

### Tiempo Abierto

El tiempo abierto de PEGATEC CAPA GRUESA es de un promedio aproximado de 20 min. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el PEGATEC CAPA GRUESA se mantenga fresco al tacto.

### Recomendaciones

1. No altere el producto original tratando de fortificarlo, rebajarlo o haciendo que rinda más, ya que esto afecta su desempeño.
2. Para instalar lajas o piezas similares elaboradas a base de mezclas de mármol triturado, cemento portland y aditivos diversos, es necesario limpiar las piezas y realizar la instalación aplicando el adhesivo, tanto en la superficie como en la pieza golpeando cada una para asegurar su adherencia.
3. Al emboquillar se recomienda limpiar el hueco de las boquillas antes de que fragüe el mortero PEGATEC CAPA GRUESA, con el fin de que el proceso de emboquillado se efectúe apropiadamente y no contamine así el color de la boquilla que va a aplicar.

### Limitaciones

Este producto no es recomendable para instalar porcelanatos y piezas de baja absorción (%A.H > 0.5); para este caso se recomienda PEGATEC PORCELANATO en sustratos base cemento y porosos. Para la instalación sobre piso o azulejo ya existente o en sustratos sujetos a flexiones o vibraciones moderadas o de tráfico liviano, también es recomendable utilizar PEGATEC PORCELANATO.

### Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

**NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

### Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico PEGATEC.

### DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	2.15 M2 / saco de 40 kg.(espesor de 1cm). Varía según espesor utilizado.
Presentación:	Saco de 40kg.
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 8.8 litros de agua limpia por saco de 40 kg.
Tiempo abierto:	>20 minutos. UNE-EN 12004
Retención de Agua:	100%
Aire Incluido:	11%
Flujo del mortero:	110%
Adherencia:	> 0.50 N/mm2. UNE-EN 12004

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

**El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación de la base.**

# PEGATEC

## CERNIDO



Mortero elaborado a base de cemento gris, agregados de granulometría controlada y polímeros, especialmente formulado para el revestimiento y acabado final en muros y cielos de mampostería y concreto.

Por la granulometría de sus agregados y adherencia puede aplicarse en capas de hasta 8 mm por lo que permite corregir desplomes y detalles constructivos y dar un acabado final al muro.

Puede ser utilizado para realizar resanes en muros y losas.

### Superficies recomendadas

Paredes de mampostería de block o ladrillo, terrazas o losas de concreto o prefabricadas, reconstrucción de muros antiguos.

### Preparación de la superficie

Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. Saturar la superficie previo a su aplicación. La superficie debe estar resistente y dimensionalmente estable.

### Preparación de la mezcla

1. Vacíe en un recipiente limpio de 7 a 8 litros de agua limpia. (Consulte instrucciones de empaque).

2. Agregue un saco de PEGATEC CERNIDO de 40 kg y deje reposar por un lapso de 5 minutos.

3. Mezcle otra vez el PEGATEC CERNIDO y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.

Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39°C, ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.

### Procedimiento de Aplicación

En este tipo de acabado se puede utilizar llana de metal o de madera, dependiendo del tipo de acabado que desee. Extender PEGATEC CERNIDO con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al muro o cielo que se utiliza como base hasta formar una capa uniforme que cubra completamente la superficie. Puede utilizar guías de aluminio, PVC o de acero como arrastres para facilitar la nivelación y plomeado. (El espesor recomendado es de 8 mm máximo). Esperar de 3 a 4 horas para dar el acabado, esto dependerá de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa.

Para realizar el acabado, colocar la llana sobre la superficie, presionando y desbastando ligeramente la capa de PEGATEC CERNIDO con movimientos circulares. La capa superficial debe caer en forma de polvo sin que queden restos adheridos en la llana. De no ser así, espere más tiempo. Eliminar los residuos de polvo de la superficie usando un cepillo de cerdas suaves. Si desea dar un acabado liso puede colocar sobre la nivelación de repello un PEGATEC ALISADO y darle el acabado final que desee.

### Recomendaciones

PEGATEC CERNIDO esta especialmente formulado para ser aplicado en espesores de hasta 8 mm, si el desplome del muro o el desnivel del cielo es mayor aplique Primero una capa de PEGATEC REPELLO. Deje secar mínimo 24 horas entre capa y capa. Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare PEGATEC CERNIDO durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.

Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado. Nunca añada más agua a PEGATEC CERNIDO ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco, deséchelo. No se recomienda aplicar PEGATEC CERNIDO sobre superficies recubiertas con pintura, yeso, madera o metálicas.

Cuando aplique PEGATEC CERNIDO en losas prefabricadas de vigueta y bovedilla, es recomendable realizar primero un resane de todas las juntas entre bovedillas y juntas entre vigueta y bovedilla y así evitar fisuras por espacios vacíos en las juntas.

### Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

### Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

### DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	6 M2 / saco de 40 kg.(espesor de 0.5cm).
Presentación:	Saco de 40kg. GRIS
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 8 litros de agua limpia por saco de 40 kg.
Permeabilidad:	>16%
Retención de Agua:	100%
Aire Incluido:	15%
Flujo del mortero:	108%
Resistencia a la compresión de cubos	>1000 PSI a 28 días ASTM C-109
Adherencia:	> 1.0 N/mm2. UNE-EN 1015-12

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

**El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación de la base.**

# PEGATEC PORCELÁNICO



Adhesivo diseñado especialmente para la colocación de piezas de baja a nula absorción de humedad y piedras naturales. PEGATEC PORCELANATO está diseñado a base cemento blanco modificado con resinas en polvo, que incrementa la capacidad de adherencia. Cumple y excede ANSI A 118.4

### Superficies recomendadas

Puede utilizarse en superficies de cemento-arena como base, repello, fundición de concreto, concreto celular, block, ladrillo y superficies que garanticen estabilidad de la base.

### Usos

Diseñado para colocar baldosa cerámica, recubrimiento porcelánico, terrazo, mármol (con excepción de mármol verde o sensible a la humedad), granito y piedra natural sobre superficies base cemento-arena.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de preparar la mezcla, es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente Nivelada y limpia, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. En instalación de un piso sobre otro, se recomienda usar un limpiador alcalino para dejar la superficie libre de polvo y grasas.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Vacíe en un recipiente aproximadamente 7 a 7.5 litros de agua limpia.
2. Agregue un saco de PEGATEC PORCELANATO (20 Kg.) y deje reposar 5 minutos.
3. Mezcle nuevamente y PEGATEC PORCELANATO, quedará listo para su uso.

Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades de PEGATEC PORCELANATO se verán afectadas.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Aplique una capa de PEGATEC PORCELANATO con un espesor aproximado de 3 milímetros utilizando la parte lisa de una llana dentada, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar en los próximos 25 minutos, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa.
2. Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana, haga surcos en forma horizontal en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer rayado en forma de abanico.
3. Coloque las piezas procurando moverlas en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y golpearlas levemente con el mango de la llana para asegurar su contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Sentar las piezas hasta lograr un área de contacto del 85% en interiores y 95% en exteriores.

Una vez terminada la instalación, será necesario esperar cuando menos 48 HORAS para sisar o emboquillar para que el adhesivo haya secado perfectamente y no quede humedad atrapada; utilice PEGATEC BOQUILLA con sellador, disponible en una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas menores a 3mm. Proporciona estabilidad en sus tonos y buena resistencia a la comprensión y flexión, que lo hace más resistente al agrietamiento y desgaste por tráfico. Después de haber sisado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla, si la temperatura es menor a 10°C, espere 48 horas.

### Tiempo Abierto

El tiempo abierto de PEGATEC PORCELANATO es de 25 minutos. Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el PEGATEC PORCELANATO se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

### Recomendaciones

En instalaciones de recubrimientos en piscinas, fuentes, jacuzzis y cisternas, se recomienda el uso de un impermeabilizante líquido, para reducir el paso del agua a la instalación. Este tipo de instalaciones requieren de un mínimo de 14 días para ser llenadas con agua.

### Limitaciones

Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja o mármol verde, consultar a PEGATEC para una mejor asistencia técnica.

### Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

**NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

### DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	4 M2 / saco de 20 kg. con espesor de 3mm. Varía según espesor utilizado.
Presentación:	Saco de 20kg. en color blanco
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 7 litros de agua limpia por saco de 20 kg.
Tiempo abierto:	>25 minutos. UNE-EN 12004
Retención de Agua:	100%
Aire Incluido:	13%
Flujo del mortero:	107%
Adherencia:	0.61 N/mm2. UNE-EN 12004

### Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico PEGATEC.

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

**El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación de la base.**

# PEGATEC

## REPELLO



Mortero elaborado a base de cemento gris, agregados de granulometría controlada y polímeros, especialmente formulado para el revestimiento y acabado en muros y cielos de mampostería y concreto. Por la granulometría de sus agregados y adherencia puede aplicarse en capas de hasta 25 mm por lo que permite corregir desplomes y detalles constructivos en una capa gruesa.

### Superficies recomendadas

Paredes de mampostería de block o ladrillo, terrazas o losas de concreto o prefabricadas, reconstrucción de muros antiguos. Preparación de la superficie.

Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. Saturar la superficie previo a su aplicación. La superficie debe estar resistente y dimensionalmente estable.

### Preparación de la mezcla

1. Vacíe en un recipiente limpio de 5.5 a 6.0 litros de agua limpia.
  2. Agregue un saco de PEGATEC REPELLO de 40 Kg y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
  3. Mezcle otra vez el PEGATEC REPELLO y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.
- Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39°C, ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.

### Procedimiento de Aplicación

En este tipo de acabado se puede utilizar llana de metal o de madera. Extender PEGATEC REPELLO con una llana lisa ejerciendo presión para favorecer el anclaje del material al muro o cielo que se utiliza como base hasta formar una capa uniforme que cubra completamente la superficie. Puede utilizar guías de aluminio, PVC o de acero como arrastres para facilitar la nivelación y plomeado. (El espesor recomendado es de 5 a 25 mm). Esperar de 3 a 4 horas para dar el acabado, esto dependerá de la temperatura, humedad relativa, viento y espesor de la capa.

Para realizar el acabado, colocar la llana sobre la superficie, presionando y desbastando ligeramente la capa de PEGATEC REPELLO con movimientos circulares. La capa superficial debe caer en forma de polvo sin que queden restos adheridos en la llana. De no ser así, espere más tiempo. Eliminar los residuos de polvo de la superficie usando un cepillo de cerdas suaves. Si desea dar un acabado fino puede colocar sobre la nivelación de repello un PEGATEC ALISADO y darle el acabado final que desee.

### Recomendaciones

PEGATEC REPELLO esta especialmente formulado para ser aplicado en espesores de hasta 25 mm, si el desplome del muro o el desnivel del cielo es mayor aplique dos capas. Deje secar mínimo 24 horas entre capa y capa. Es recomendable que una misma persona mezcle y prepare PEGATEC REPELLO durante toda la instalación, así como llevar un buen control y una buena supervisión durante la aplicación.

Considere la temperatura del ambiente como factor que afecta el tiempo de secado. Nunca añada más agua a PEGATEC REPELLO ya preparado, solo mezcle nuevamente y utilícelo. Si esta seco, deséchelo. No se recomienda aplicar PEGATEC REPELLO sobre superficies recubiertas con pintura, yeso, madera o metálicas.

Cuando aplique PEGATEC REPELLO en losas prefabricadas de vigueta y bovedilla, es recomendable realizar primero un resane de todas las juntas entre bovedillas y juntas entre vigueta y bovedilla y así evitar fisuras por espacios vacíos en las juntas.

## Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico PEGATEC.

## DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	3 M2 / saco de 40 kg.(espesor de 1cm).
Presentación:	Saco de 40kg.
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 6 litros de agua limpia por saco de 40 kg.
Permeabilidad:	>16%
Retención de Agua:	100%
Aire Incluido:	12%
Flujo del mortero:	110%
Resistencia a la compresión de cubos	>1000 PSI a 28 días ASTM C-109
Adherencia:	> 0.90 N/mm2. UNE-EN 1015-12

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

**El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación de la base.**



## **PEGATEC PMU**

Adhesivo a base de cemento portland modificado con resinas en polvo, incrementa la adherencia de tal forma que usted pueda instalar pisos nuevos sobre piso ya existente sin necesidad de removerlos o picar. Diseñado para instalar revestimientos en condiciones que requieran una adherencia extrema. Cumple y excede ANSI A 118.4

### **Usos Recomendados**

Pega porcelanato, piedra natural, mármol, granito, losetas cerámicas, elementos vidriados, cantera.

Uso Interior y/o exterior en áreas residenciales y comerciales sin importar el tipo de tráfico. Para instalaciones que requieran adherencia extrema como piso nuevo sobre el ya instalado en exteriores ya que resiste el intemperismo y los cambios bruscos de temperatura.

### **Superficies recomendadas**

Puede utilizarse en superficies de cemento-arena como base, repello, fundición de concreto, concreto celular, block, ladrillo, Piso y/o azulejo ya existente (verifique que sea estable y no presente desprendimiento y espacios bofos o vacíos) y superficies que garanticen estabilidad de la base.

### **Preparación de la superficie**

La superficie horizontal o vertical, debe estar seca y nivelada, dimensionalmente estable, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. El sustrato debe ser estructuralmente rígido. Se deben seguir las juntas de expansión con la instalación del recubrimiento de manera que éste no las tape. En instalación de un piso sobre otro, se recomienda usar un limpiador alcalino para dejar la superficie libre de polvo y grasas.

### **Preparación de la mezcla**

1. Vacíe en un recipiente aproximadamente 2.5 litros de agua limpia.

2. Agregue gradualmente un saco de PEGATEC PMU (10 Kg.) mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos, deje reposar 5 minutos.

Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades de PEGATEC PMU se verán afectadas. Un tiempo de mezclado prolongado o con alta velocidad puede dar lugar a una inclusión excesiva de aire, lo que provocará una disminución en resistencias.

### **Procedimiento de Aplicación**

1. Aplique una capa de PEGATEC PMU con un espesor aproximado de 3 milímetros utilizando la parte lisa de una llana dentada y haciendo presión, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar en los próximos 15 minutos, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa. En la colocación de porcelanatos, grandes formatos, piso sobre piso y piezas en exteriores o tráfico intensos, se debe aplicar adicionalmente adhesivo al reverso de cada pieza de manera uniforme con el objetivo de lograr un contacto completo y máxima adherencia.

2. Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana, haga surcos en forma horizontal en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer rayado en forma de abanico.

3. Coloque las piezas procurando moverlas en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y golpearlas levemente con el mango de la llana para asegurar su contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Sentar las piezas hasta lograr un área de contacto del 85% en interiores y 95% en exteriores.

No es necesario mojar las losetas de cerámica antes de colocarlas. Deben colocarse en seco.

Una vez terminada la instalación, será necesario esperar cuando menos 48 HORAS para sisar o emboquillar para que el adhesivo haya secado perfectamente y no quede humedad atrapada. Utilice SISATEC con sellador, disponible en una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas menores a 3mm. Proporciona estabilidad en sus tonos y buena resistencia a la comprensión y flexión, que lo hace más resistente al agrietamiento y desgaste por tráfico. Después de haber sisado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla, si la temperatura es menor a 10°C, espere 48 horas.

#### **Tiempo Abierto**

El tiempo abierto de PEGATEC PMU es de 20 minutos. Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el PEGATEC PMU se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

#### **Recomendaciones**

En instalaciones de recubrimientos en piscinas, fuentes, jacuzzis y cisternas, se recomienda el uso de un impermeabilizante líquido, para reducir el paso del agua a la instalación. Este tipo de instalaciones requieren de un mínimo de 14 días para ser llenadas con agua. Cuando instale sobre piso o azulejo ya existente, asegúrese que esté perfectamente libre de impurezas, revise que no suenen hueco cada una de las piezas del recubrimiento sobre el cual se efectuará la instalación usando mazo de goma.

#### **Limitaciones**

Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja o mármol verde, consultar a FIXO para una mejor asistencia técnica. No se aplique sobre paneles aglomerados de madera comprimida o materiales aglomerados, ni sobre emplastes resanadores de yeso, metales, plásticos, ni sobre cualquier material que sea inestable o demasiado flexible.

No se use en temperaturas inferiores a 10°C o en superficies calientes al momento de instalar.

#### **Precauciones**

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

#### **IMPORTANTE**

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico PEGATEC.

#### **DATOS TÉCNICOS:**

Rendimiento promedio:	2 M2 / saco de 10 kg.
Presentación:	Saco de 10kg. en color blanco
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, separado de piso y muros, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 2.5 litros de agua limpia por saco de 10 kg.
Retención de Agua:	> 90%
Aire Incluido:	10%
Resistencia a la tracción:	> 0.50 N/mm2 UNE-EN 12004
Tiempo abierto:	20 minutos
Resistencia a la compresión en cubos:	> 400 PSI a 28 días ASTC C-109

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

**El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación de la base.**



SISATEC es un emboquillador base cemento portland, elaborado con pigmentos especiales, carbonato de calcio, y aditivos especiales; su fórmula y granulometría permite emboquillar en espesores desde 1mm a hasta 5mm; así mismo es un emboquillador más flexible, fluido y de baja permeabilidad, ofrece colores más intensos, consistentes y permanentes, facilidad de limpieza, alta resistencia a la compresión, reducir al máximo la eflorescencia y evitar el agrietamiento y desgaste propios del tráfico.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE A EMBOQUILLAR

1. SISATEC deberá ser aplicado al menos 24 horas después de la instalación del piso cerámico, cuidando que el adhesivo ya esté seco y los pisos y/o baldosas bien fijas.
2. Los espacios entre pisos o baldosas deberán estar limpios y libres de agua, polvo, grasa, exceso de adhesivo o cualquier otro tipo de impureza que pudiera causar cambio de color o tono en la boquilla.

### PREPARACION DE LA MEZCLA

1. Para obtener mejores resultados, es preferible que la misma persona mezcle y prepare el SISATEC durante toda la instalación.
2. Use un recipiente limpio para mezclar. Para aplicar con jalador (fluida) vacíe de 2 a 2.5 litros de agua limpia y para aplicar con flota vacíe de 1.5 a 2.0 litros de agua limpia en el recipiente.
3. Agregue gradualmente el saco de SISATEC (10 Kg.).
4. Mezcle continuamente hasta obtener una consistencia homogénea y libre de grumos.
5. Deje reposar la mezcla por espacio de 2-3 minutos.
6. Vuelva a mezclar sin agregar agua y SISATEC estará listo para ser aplicado.
7. Si el material llega a tornarse rígido antes de usarlo todo (aproximadamente 1 hora), mezcle nuevamente, sin agregar agua para seguir utilizándolo. Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento, inhibiendo su funcionamiento y a temperaturas mayores a 39°C, ocurre una rápida evaporación de agua del material, provocando un secado prematuro.

### PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

#### **Con llana de esponja dura**

1. Con pisos o baldosas muy absorbentes humedezca ligeramente las juntas con una esponja húmeda.
2. Con una llana de esponja dura, distribuya SISATEC en forma diagonal, presionando para que la mezcla penetre en los espacios o juntas, cuidando que quede bien compacta y libre de espacios vacíos, hendiduras o fisuras.
3. Remueva el exceso de SISATEC de la superficie moviendo la llana diagonalmente a las juntas, cuando la mezcla este todavía fresca. La superficie de SISATEC puede ser nivelada o enrasada al borde de la baldosa.

#### **Con Jalador**

1. Con pisos o baldosas muy absorbentes humedezca ligeramente las juntas con una esponja húmeda.
2. Vierta directo del recipiente el SISATEC recién preparado sobre el área a emboquillar.
3. Extienda SISATEC sobre el área con un jalador (tipo limpiador de vidrios de hule) con movimientos diagonales a la junta, asegúrese que el SISATEC penetre hasta el fondo de la junta y nivele al borde de la loseta.

#### **Limpieza (ambos procedimientos de aplicación)**

1. Espere de 10 a 15 minutos dependiendo de la humedad del ambiente y la temperatura, para que SISATEC adquiera la firmeza suficiente y así evitar dañar el emboquillado.
2. Con un trapo limpio o esponja húmeda, limpie la superficie de los pisos y/o baldosas en forma diagonal al sentido de la junta, enjuagando frecuentemente el trapo o esponja en agua limpia. Finalmente limpiar la superficie con un trapo limpio y seco.
3. Para curar el emboquillado, espere 24 horas después de la instalación y luego cubra la superficie con papel Kraft, humedeciendo con agua limpia 1 vez al día durante 3 días. Este procedimiento debe realizarse para permitir que el cemento portland contenido en la boquilla frague correctamente.

	BLANCO		CHOCOLATE
	BEIGE		NARANJA
	CHAMPAGNE		ROJO
	GRIS		ADOBE
	ARENA		NEGRO

### Recomendaciones

1. No utilice exceso de agua en la preparación de SISATEC, ya que se traducirá en una boquilla débil, tendrá problemas de eflorescencia, fácil desmoronamiento y pérdida de color.
2. Evite filtraciones de agua sobre el piso, por lo menos durante 21 días después de la instalación. Humedezca sólo al trapear.
3. Mantenga el área donde se aplicó el SISATEC libre de tráfico, por lo menos las primeras 24 horas.
4. Si desea sellar la superficie para tener una repelencia a la grasa, utilice un sellador.
5. Durante los meses de verano, el emboquillado deberá hacerse durante el tiempo más fresco del día y humedecer las juntas.
6. En instalaciones de azulejo en piscinas, fuentes, jacuzzis y cisternas, se recomienda el uso de un impermeabilizante líquido, sustituyendo un 50% del agua (o lo que recomiende el fabricante), para reducir el paso del agua a la instalación. Este tipo de instalaciones requieren de un mínimo de 14 días para ser llenadas con agua.

### Limitaciones

Es importante no utilizar este producto en áreas expuestas a ácidos, químicos y manchas constantes.

### IMPORTANTE

No nos hacemos responsables por los daños o pérdidas ocasionadas por la aplicación de este producto que no esté de acuerdo con las instrucciones impresas o uso diferente al descrito. Previamente a su aplicación, el usuario debe confirmar la adecuación de este producto al uso que pretende. El usuario asume la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación diferente a lo especificado.

DESCRIPCIÓN		CARACTERÍSTICAS			
Rendimiento Promedio	FORMATO	ANCHO DE BOQUILLA			
		2mm	3mm	5mm	
		20x20cms	25	20	12
		30x30cms	40	30	19
		40x40cms	50	40	25
		45x45cms	60	45	28
	50x50cms	69	50	30	
Presentación	Saco de 10 kg. varios colores.				
Tiempo de almacenaje	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.				
Temperatura de aplicación	Entre 6° y 39° C				
Dosificación de agua por bolsa	1.8 a 2.3 lt. aprox. de agua limpia por saco de 10kg.				
Absorción de la humedad	< 5%				
Resistencia de la compresión 28 días	≥ 280 Kg /cms <sup>2</sup>				

**Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.**

[www.samboro.com](http://www.samboro.com)



**SAMBORO**

Pisos • Azulejos • Fachaletas

#### Guatemala

---

**FÁBRICA**

8va. calle final Barrio  
Marianita, Villa Nueva  
TEL (502) 2449-5800

**SHOWROOM ZONA 7**

Oficinas centrales 10ma.  
avenida 0-19  
TEL (502) 2362-1864

**SHOWROOM ZONA 9**

6ta. avenida 7-58  
TEL (502) 2334-6960

**SHOWROOM ZONA 11**

Calzada Roosevelt  
32-67  
TEL (502) 2202-6900

**OUTLET ZONA 7**

Calzada Roosevelt  
34-56  
TEL (502) 2439-2543/2469-8855

**OUTLET ZONA 17**

Km. 5 carretera al Atlántico calle 0  
TEL (502) 2258-1464

#### Costa Rica

---

**HEREDIA**

Esquina sur de la antigua  
forastera de Costa Rica  
100mts.

**OESTE SAN PABLO**

Heredia Costa Rica  
TEL (506) 2260-0606  
FAX (506) 2237-2651

**SAN SEBASTIÁN**

Calle paralela a la  
circunvalación (rótulo  
Samboro)

#### Panamá

---

**CORREGIMIENTO DE  
PEDREGAL**

Parque Industrial Las Olas  
vía Tocumen, Bodega No.12  
TEL (507) 220-9928  
FAX (507) 261-3292