



TERRAZOS RUIZ, S.A. GRUPO RUIZ

Una vez más y mediante el presente catálogo queremos dar muestra de toda nuestra gama de prefabricados. La versatilidad de tamaños, colores y texturas permiten personalizar cualquier espacio donde se apliquen de manera fácil y sencilla, conformando un conjunto de máxima elegancia y altas resistencias.

Las necesidades urbanísticas actuales y en colaboración con arquitectos e ingenierías nos han llevado a desarrollar nuevas familias de prefabricados, como son el mobiliario urbano y todos sus complementos.

Por otro lado y fruto de los trabajos en nuestros dos laboratorios, nacen procesos innovadores en los prefabricados de hormigón como son el "Tratamiento Superficial" y el "Ecopavimento" que vienen a demostrar el fuerte compromiso por parte de Grupo Ruiz con el medio ambiente, incorporando en ambas fábricas instalaciones de reciclado de producto no conforme y desarrollando productos respetuosos con el medio ambiente, que a buen seguro marcará en futuro hacia un urbanismo sostenible.





Ref.36-C 30x30 - Estacion AVE BURGOS.



TERRAZOS RUIZ, S.A.
GRUPO RUIZ

Desde nuestros orígenes y hasta la actualidad Terrazos Ruiz en una constante evolución ha venido desarrollando productos que mejoran nuestra calidad de vida y aportan soluciones de fácil ejecución que nos permiten resolver rápidamente cualquier obra desde la más compleja, hasta la más sencilla como la decoración del jardín de nuestra casa.

Del mismo modo queremos dar a conocer las nuevas familias de prefabricados que han sido añadidas a las ya existentes, como son el mobiliario urbano, losas y granos de jardinería. Que cumplimentan una amplia oferta global para todos nuestros clientes en lo que a prefabricados se refiere.

Terrazos Ruiz y en consonancia con el nuevo Código Técnico de Edificación acaba de desarrollar una serie de pavimentos de interior con la finalidad de limitar el riesgo de resbalamiento, y que al ser analizados bajo la norma UNE-EN 13748-1 Apto. 5.7, dando como resultado clase 2, según CTE (Código Técnico de Edificación).

La calidad es un referente en todos nuestros prefabricados, contamos con un laboratorio propio donde se ensayan y someten todos nuestros productos a todo tipo de pruebas antes de salir al mercado.

Índice

Presentación Terrazos Ruiz	2
Pavimento hidráulico.....	5
Pavimento panot pulido	8
Pavimento garbancillo.....	12
Pavimento pétreo	16
Adoquín pétreo.....	20
Pavimento granítico	22
Pavimento interior grano medio.....	26
Pavimento interior grano fino.....	28
Pavimento interior micrograno.....	31
Pavimento interior clase 2 antideslizante.....	31
Remates de piscina	32
Losa rústica	33
Losas y complementos jardín.....	34
Mobiliario urbano	36
Hormigón polímero.....	38
Nichos para cementerios	41
Pavimento ecológico	42
Colocación de pavimento.....	44

Pavimento hidráulico



FORMATOS BALDOSAS

20x20 cm

REF: 200. 4 tacos.
REF: 201. 4 tacos rayada. H.V.
REF: 202. 9 tacos.
REF: 215. 16 tacos.
REF: 235. Araña.
REF: 264. Punta diamante.
REF: 16-C. 16 Círculos. Podotáctil.

25x25 cm

REF: 216. 16 tacos.
REF: 217. 16 tacos rayada. H.V.
REF: 250. 45 tacos.

30x30 cm

REF: 300. 4 tacos.
REF: 302. Roseta.
REF: 304. 4 tacos rayada diagonal.
REF: 305. 4 tacos rayada. H.V.
REF: 309. 9 tacos.
REF: 310. 9 tacos rayada.
REF: 312. Olas rojas.
REF: 314. Gledos verde.
REF: 316. 16 tacos.
REF: 325. 5 tiras lisa.
REF: 326. Curva lisa.
REF: 334. Araña.
REF: 336. 36 tacos.
REF: 344. Punta diamante. Pavimento de rampas.
REF: 366. 66 tacos.
REF: 36-C. 36 círculos. Podotáctil.
REF: 14-T. 14 tiras direccional.

33x33 cm

REF: 311. 10 tiras.
REF: 317. 16 tacos.
REF: 330. 60 tacos.
REF: 335. Araña.
REF: 345. 4 tacos rayada. H.V.
REF: 355. 25 tacos.

40x40 cm

REF: 445. 45 tacos.
REF: 446. Curva.
REF: 8-T. 8 tiras direccional.
REF: 8-TZ. 8 tiras direccional Zaragoza.
REF: 64-C. 64 círculos. Podotáctil.
REF: 64-CZ. 64 círculos. Podotáctil. Zaragoza
REF: 100-C. 100 círculos. Podotáctil.
REF: 22-T. 22 tiras. Proximidad.

50x50 cm

REF: 50-C. 50 círculos. Podotáctil.

HEXAGONAL

REF: 9HEX. Hexagonal.

TIPO

Baldosa hidráulica.

USO PREVISTO

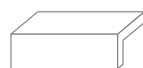
Uso peatonal.

COLORES

Según modelo. Posibilidad de personalizar.

TEXTURAS

Tacos y dibujos varios.



UNA PIEZA



DOS PIEZAS

PELDAÑOS

La fabricación de peldaños estará supeditada a un pedido previo y la fabricación se realizará a medida.

Nuestros peldaños tienen idénticos acabados que el pavimento.

PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Baldosas 20x20x4	Clase UT	Clase 7T	Clase I	Clase 2B
[UNE-EN 13748-2]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	$X_i \geq 5.6 / X_4 \geq 7.0$ KN	$X_i \leq 20$ mm	Abs.Total: $X_i < 6\%$
Baldosas 25x25x3,5	Clase UT	Clase 4T	Clase I	Clase 2B
[UNE-EN 13748-2]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	$X_i \geq 3.6 / X_4 \geq 4.5$ KN	$X_i \leq 20$ mm	Abs.Total: $X_i < 6\%$
Baldosas 30x30x4	Clase UT	Clase 4T	Clase I	Clase 2B
[UNE-EN 13748-2]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	$X_i \geq 3.6 / X_4 \geq 4.5$ KN	$X_i \leq 20$ mm	Abs.Total: $X_i < 6\%$
Baldosas 33x33x3,5	Clase UT	Clase 4T	Clase I	Clase 2B
[UNE-EN 13748-2]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	$X_i \geq 3.6 / X_4 \geq 4.5$ KN	$X_i \leq 20$ mm	Abs.Total: $X_i < 6\%$
Baldosas 40x40x4	Clase UT	Clase 7T	Clase I	Clase 2B
[UNE-EN 13748-2]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	$X_i \geq 5.6 / X_4 \geq 7.0$ KN	$X_i \leq 20$ mm	Abs.Total: $X_i < 6\%$

El pavimento hidráulico, está fabricado con cemento de alta resistencia, polvo de mármol, áridos silíceos, y colores de la más alta calidad. Nuestros pavimentos permiten con un diseño sencillo, fáciles composiciones, soluciones y diseños para urbanizaciones y aceras.

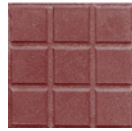
Pavimento Hidráulico 20x20 cm



REF: 200. 4 tacos.
Gris, negro y blanco.



REF: 201. 4 tacos rayada. H.V.
Gris, negro, blanco y rojo.



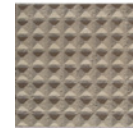
REF: 202. 9 tacos.
Gris, negro, blanco y rojo.



REF: 215. 16 tacos
Blanco, rojo y gris.



REF: 235. Araña.
Blanco y gris.



REF: 264. Punta diamante.
Gris, negro, rojo y blanco.



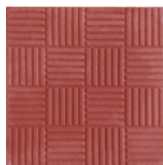
REF: 16-C. 16 Círculos.
Podotáctil. Gris, negro y rojo.



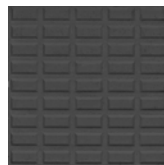
Pavimento Hidráulico 25x25 cm



REF: 216. 16 tacos.
Gris, negro, rojo y blanco.



REF: 217. 16 tacos rayada.
H.V. Gris y rojo.



REF: 250. 45 tacos.
Gris, negro, rojo y blanco.



Pavimento Hidráulico Hexagonal



REF: 9HEX. Hexagonal.
Blanco y gris.



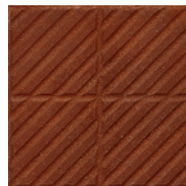
Pavimento Hidráulico 30x30 cm



REF: 300. 4 tacos.
Gris



REF: 302. Roseta
Gris.



REF: 304. 4 tacos rayada
diagonal. Gris y rojo.



REF: 305. 4 tacos rayada.
H.V. Negro y blanco.



REF: 309. 9 tacos.
Gris, negro, rojo, beige y blanco.



REF: 310. 9 tacos rayada.
Gris, negro, rojo y blanco.



REF: 312. Olas rojas.
Rojo.



REF: 314. Gledos verde.
Verde.



REF: 316. 16 tacos.
Gris, negro, rojo y blanco.



REF: 325. 5 tiras lisa.
Rojo y blanco.



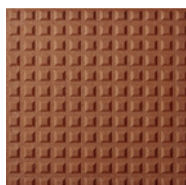
REF: 326. Curva lisa.
Rojo y blanco.



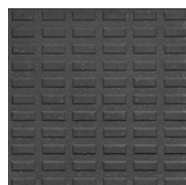
REF: 334. Araña.
Gris, crema, rojo y blanco.



REF: 336. 36 tacos.
Gris.



REF: 344. Punta diamante.
Gris, negro y rojo.



REF: 366. 66 tacos.
Gris, negro, rojo y blanco.



REF: 36-C. 36 círculos. Podotáctil.
Gris, negro, rojo y blanco.



REF: 14-T. 14 tiras direccional.
Negro y rojo.



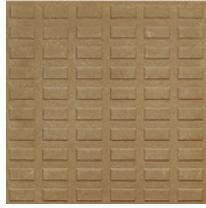
Pavimento Hidráulico 33x33 cm



REF: 311. 10 tiras.
Rojo.



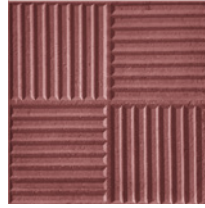
REF: 317. 16 tacos.
Gris, rojo y blanco.



REF: 330. 60 tacos.
Gris, negro, rojo y blanco.



REF: 335. Araña.
Gris y rojo.



REF: 345. 4 tacos rayada. H.V.
Rojo y blanco.



REF: 355. 25 tacos.
Rojo.



Pavimento Hidráulico 40x40 cm



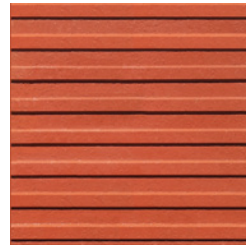
REF: 445. 45 tacos.
Gris y rojo.



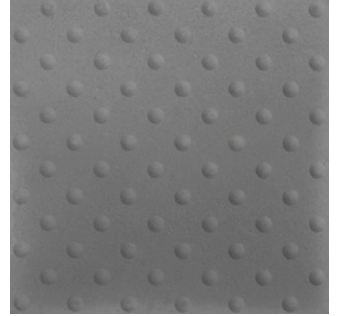
REF: 446. Curva.
Gris y rojo.



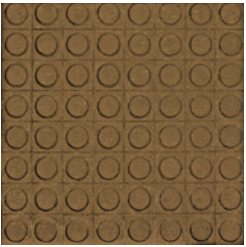
REF: 8-T. 8 tiras direccional.
Gris y rojo.



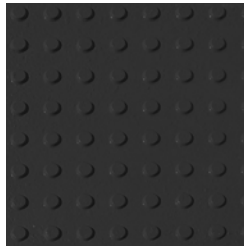
REF: 8-TZ. 8 tiras direccional Zaragoza.
Gris y rojo.



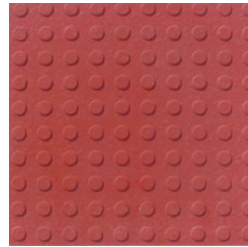
REF: 50-C. 50 círculos. Podotáctil.
Gris y rojo.



REF: 64-C. 64 círculos. Podotáctil.
Gris y rojo.



REF: 64-CZ. 64 círculos. Podotáctil.
Zaragoza. Gris y rojo.



REF: 100-C. 100 círculos. Podotáctil.
Gris y rojo.



REF: 22-T. 22 tiras. Proximidad.
Gris y rojo.



Ref.9HEX - Estación Fcc SAN SEBASTIAN GUIPUZCOA.



Ref.302 30x30 - Accesos Museo Guggenheim BILBAO



Ref.309 30x30 - Poligono Casablanca ZARAGOZA



Ref.310 30x30 - Urb Tajonar en PAMPLONA NAVARRA.jpg



Ref.366 30x30 - Urbanizacion en CASTEJON NAVARRA.



Ref.64-C 40X40 - Marquesinas autobus en ZARAGOZA.

Pavimento panot pulido

Está fabricado con cemento de alta resistencia, polvo de mármol, áridos silíceos, y colores de la más alta calidad. Nuestros pavimentos permiten con un diseño sencillo, fáciles composiciones, soluciones y diseños para urbanizaciones y aceras.

Ref.514-PG - Barrio de Fontoria - POLA DE LAVIANA - ASTURIAS

FORMATOS BALDOSAS

30x30 cm PULIDO

REF: 502. 36 tacos regulares.
REF: 503. 36 tacos irregulares.
REF: 504-C. Taco irregular curvo.
REF: 505. 5 tiras.
REF: 506-C. 5 tiras curvo.
REF: 507. 10 tiras.
REF: 516. 16 tacos
REF: 518. 8 tiras
REF: 528. 28 tacos
REF: 530. Cuadrado
REF: 538. Sol

33x33 cm PULIDO

REF: 590. 10 tiras.

40x40x4 PULIDO

REF: 508. Sol.
REF: 509. Estrella.
REF: 510. 10 tiras.
REF: 511. 25 tacos.
REF: 514. 14 tiras diagonal.
REF: 569 169 tacos

40x40x4 PULIGRANALLADO

REF: 508-PG. Sol.
REF: 509-PG. Estrella.
REF: 511-PG. 25 tacos.
REF: 514-PG. 14 tiras diagonal.
REF: 515-PG. Tiras irregular.
REF: 516-PG. Cuadrado.

TIPO

Baldosa Panot Pulido.

USO PREVISTO

Uso peatonal.

COLORES

Rojo, Blanco y Granate.

TEXTURAS

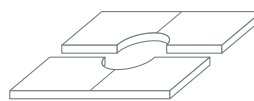
Tacos y dibujos varios.



UNA PIEZA



DOS PIEZAS



DOS PIEZAS

PELDAÑOS

La fabricación de peldaños estará supeditada a un pedido previo y la fabricación se realizará a medida.

Nuestros peldaños tienen idénticos acabados que el pavimento.

ALCORQUE

Pieza realizada para la colocación de árboles en las aceras.

Su tamaño se adapta al espacio que ocupan cuatro baldosas.

PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Baldosas 30x30x4. [UNE-EN 13748-2]	Clase UT Xi> 4.0 / X4> 5.0 Mpa	Clase 7T Xi≥ 5.6 / X4≥ 7,0 KN	Clase I Xi≤ 20 mm	Clase 2B Abs.Total: Xi < 6%
Baldosas 40x40x4. [UNE-EN 13748-2]	Clase UT Xi> 4.0 / X4> 5.0 Mpa	Clase 11T Xi≥ 8.8 / X4≥ 11 KN	Clase I Xi≤ 20 mm	Clase 2B Abs.Total: Xi < 6%

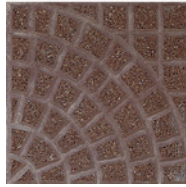
Pavimento Panot Pulido 30x30x4 cm



REF: 502. 36 tacos regulares.
Blanco, negro, rojo y granate.



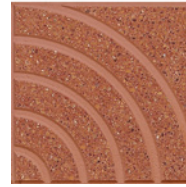
REF: 503. 36 tacos irregulares.
Crema y granate.



REF: 504-C. Taco irregular curvo.
Crema y granate.



REF: 505. 5 tiras.
Blanco, crema, rojo, verde y negro.



REF: 506-C. 5 tiras curvo.
Blanco y rojo.



REF: 507. 10 tiras.
Blanco y rojo.



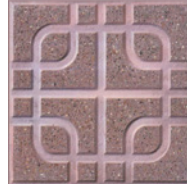
REF: 516. 16 tacos
Crema, blanco y gris perla.



REF: 518. 8 tiras.
Blanco



REF: 528. 28 tacos.
Blanco



REF: 530. Cuadrado.
Granate y blanco



REF: 538. Sol.
Granate.



Pavimento Panot Pulido 40x40x4 cm



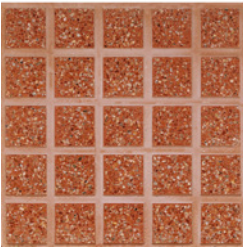
REF: 508. Sol.
Rojo.



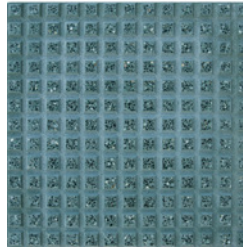
REF: 509. Estrella.
Blanca y granate.



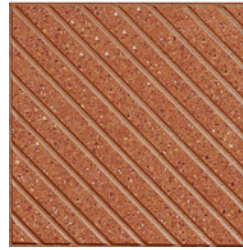
REF: 510. 10 tiras.
Blanca y rojo



REF: 511. 25 tacos.
Blanco, rojo y beige.



REF: 569. 169 tacos.
Blanco, rojo, negro y verde.



REF: 514. 14 tiras diagonal.
Beige, rojo y verde.



Pavimento Panot Pulido 33x33x4 cm



REF: 590. 10 tiras.
Blanco y rojo.



Pavimento Panot Puligranallado 40x40x4 cm



REF: 508. Sol.
Rojo.



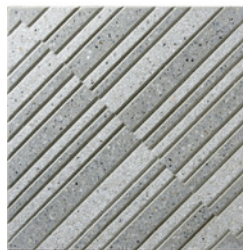
REF: 509-PG. Estrella.
Granate



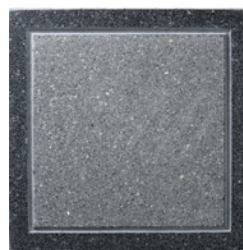
REF: 511-PG. 25 tacos.
Rojo y beige.



REF: 514-PG. 14 tiras diagonal.
Beige, rojo y verde.



REF: 515-PG. Irregular.
Rojo y gris perla.



REF: 516-PG. Cuadrado.
Rojo y negro.





Ref.514-PG - Avenida Pedro Masaveu OVIEDO.



Ref.515-PG Calle Ubiñas en POLA DE LENA - ASTURIAS.



Ref.516-PG - Avenida de Oviedo EL BERRON - ASTURIAS

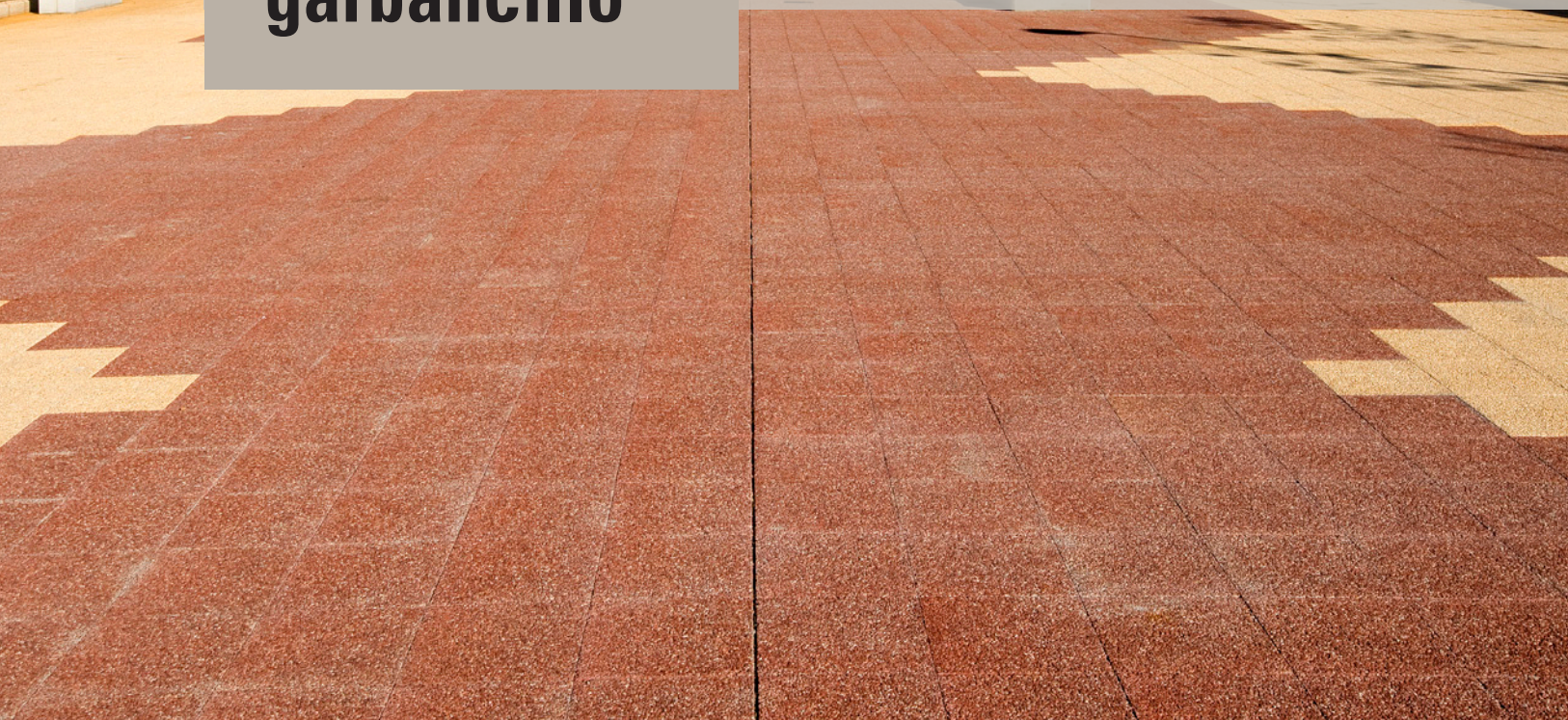


Ref.507 30x30 - Avenida en GIJÓN.



Ref.505 30X30 - Paseo en BARBASTRO HUESCA

Pavimento garbancillo



FORMATOS BALDOSAS

PIEDRA DE RÍO. 40x40x4.

- REF: 600. Miranda blanco fino.
- REF: 662. Miranda blanco.
- REF: 665. Ebro fino.
- REF: 666. Miranda gris.

ÁRIDO DE MACHAQUEO 40x40x4.

- REF: 611. Blanco y Beige.
- REF: 612. Blanco y Marrón rodado.
- REF: 615. Blanco fino.
- REF: 661. Blanco y Negro.
- REF: 664. Rojo Alicante.
- REF: 667. Negro.
- REF: 668. Blanco medio.
- REF: 913. Crema medio.
- REF: 914. Crema fino.

TIPO

Baldosa de garbancillo.

USO PREVISTO

Uso peatonal.

COLORES

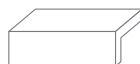
Grís, Blanco, Negro, Beige y Rojo.

TEXTURAS

Piedra de río y Árido machaqueo.

VARIANTES

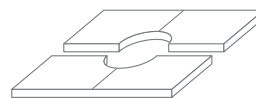
El formato estándar de fabricación es 40x40x4, siendo posible su fabricación bajo pedido en los formatos 30x30x4 y 33x33x4.



UNA PIEZA



DOS PIEZAS



DOS PIEZAS

PELDAÑOS

La fabricación de peldaños estará supeditada a un pedido previo y la fabricación se realizará a medida.

Nuestros peldaños tienen idénticos acabados que el pavimento.

ALCORQUE

Pieza realizada para la colocación de árboles en las aceras.

Su tamaño se adapta al espacio que ocupan cuatro baldosas.

PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Baldosas 40x40x4. [UNE-EN 13748-2]	Clase UT Xi > 4.0 / X4 > 5.0 Mpa	Clase 7T Xi ≥ 5.6 / X4 ≥ 7,0 KN	Clase I Xi ≤ 20 mm	Clase 2B Abs.Total: Xi < 6%

Es un terrazo microvibrado y prensado, compuesto en su cara exterior de granulado de sílice de gran dureza, que mediante un procedimiento especial de lavado queda a la vista el árido, ofreciendo una hermosa textura rústica natural.

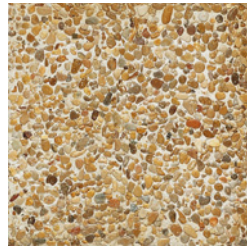
Piedra de río 40x30x4 cm



REF: 600. Miranda fino.
Blanco.



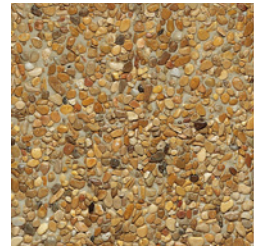
REF: 601. Miranda fino.
Gris.



REF: 662. Miranda.
Blanco.



REF: 665. Ebro fino.



REF: 666. Miranda.
Gris.

Árido de machaqueo



REF: 611. Blanco y Beige.



REF: 612. Blanco y Marrón rodado.



REF: 615. Blanco fino.



REF: 661. Blanco y Negro.



REF: 664. Rojo Alicante.



REF: 667. Negro.
40x40 y 33x33



REF: 668. Blanco medio.
40x40 y 33x33



REF: 913. Crema medio.



REF: 914. Crema fino.



Ref. 664 40x40 - Miralbueno ZARAGOZA.



Ref. 665 40x40 - CASTEJON NAVARRA.



Ref. 615 y 664 40x40 - Parque tecnológico ZAMUDIO.



Ref. 661 40x40 - Plaza Conde de Rodezno PAMPLONA.



Ref. 650 40x40 - Parque Venecia ZARAGOZA.

Pavimento pétreo



Ref. 5004 30X30x6 - Calle Doctrinas VALLADOLID.

FORMATOS BALDOSAS

PIZARRA

REF: 100. Crema.
REF: 101. Salmón.
REF: 102. Marrón.
REF: 103. Gris.
REF: 104. Blanca.
REF: 105. Negra.
REF: 106. Beige.
REF: 107. Gris perla.

ABUJARDADO

REF: 110. Beige.
REF: 110-F. Beige fino.
REF: 111. Salmón.
REF: 112. Rojo.
REF: 113. Gris.
REF: 114. Blanco.
REF: 115. Negro.
REF: 117. Gris perla.
REF: RENTERÍA. Blanco y Gris.

PERGAMINO

REF: 120. Beige.
REF: 121. Salmón.
REF: 122. Rojo.
REF: 123. Gris.
REF: 124. Blanco.
REF: 125. Negro.

TIPO

Baldosa pétreo.

USO PREVISTO

Uso peatonal y tráfico rodado.

TEXTURAS

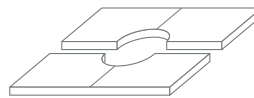
Fina y gruesa.



UNA PIEZA



DOS PIEZAS



DOS PIEZAS

PELDAÑOS

La fabricación de peldaños estará supeditada a un pedido previo y la fabricación se realizará a medida.

Nuestros peldaños tienen idénticos acabados que el pavimento.

ALCORQUE

Pieza realizada para la colocación de árboles en las aceras.

Su tamaño se adapta al espacio que ocupan cuatro baldosas.

PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Baldosas esp. 40 mm. [UNE-EN 13748-2]	Clase UT Xi > 4.0 / X4 > 5.0 Mpa	Clase 11T Xi > 8.8 / X4 > 11 KN	Clase I Xi < 20 mm	Clase 2B Abs.Total: Xi < 6%

Los pavimentos pétreos están compuesto por cuarzo y sílice de primera calidad, en el que a sus cualidades físicas, se unen las posibilidades sin límites del desarrollo creativo: conjugando diferentes colores, texturas y diseños, manteniendo otros aspectos determinantes de su utilidad práctica como el antideslizamiento.

Pizarra



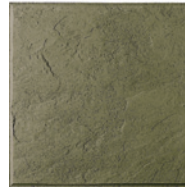
REF: 100. Crema.
30x30 y 40x40cm



REF: 101. Salmón.
30x30 y 40x40cm



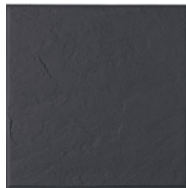
REF: 102. Marrón.
30x30 y 40x40cm



REF: 103. Gris.
40x40cm



REF: 104. Blanca.
40x40cm



REF: 105. Negra.
30x30, 40x40 y 60x40cm



REF: 107. Gris perla.
40x40cm



REF: 106. Beige.
60x40cm

Detalle texturas



Abujardado



REF: 110. Beige.
30x30, 33x33 y 40x40 cm



REF: 110-F. Beige fino.
40x40 y 50x50 cm



REF: 111. Salmón.
30x30 cm



REF: 112. Rojo.
30x30, 33x33 y 40x40 cm



REF: 110. Beige fino.
Beige, blanco y verde.
20x20 cm



REF: 113. Gris.
40x40 cm



REF: 114. Blanco.
30x30 y 40x40 cm



REF: 115. Negro.
30x30 y 40x40 cm



REF: RENTERÍA. Blanco y Gris.
40x40 cm



REF: 117. Gris perla.
40x40 y 60x40 cm

Detalle texturas



Pergamino



REF: 120. Beige.
30x30 y 40x40 cm



REF: 121. Salmón.
30x30 y 40x40 cm



REF: 122. Rojo.
30x30 y 40x40 cm



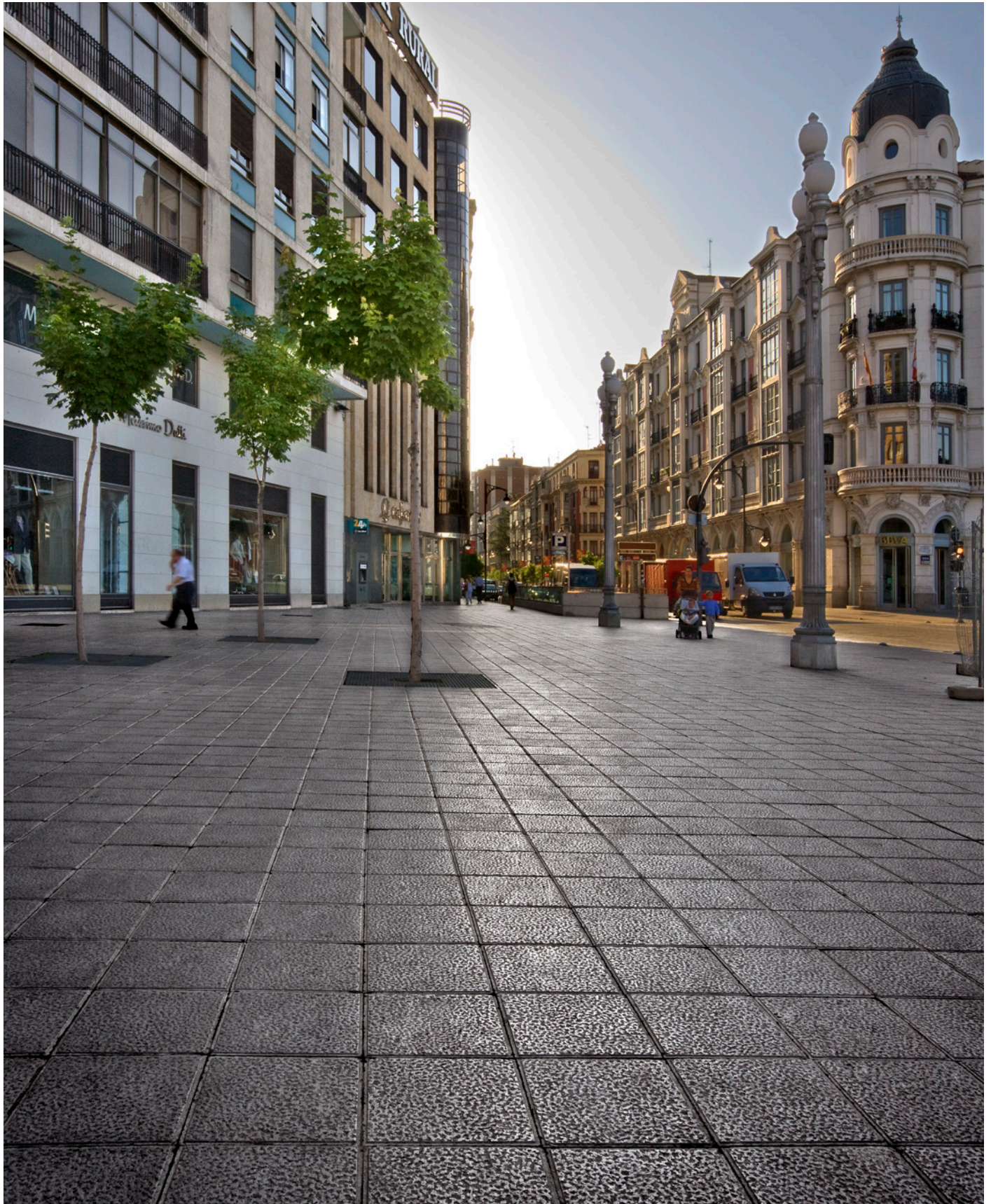
REF: 123. Gris.
30x30 y 40x40 cm



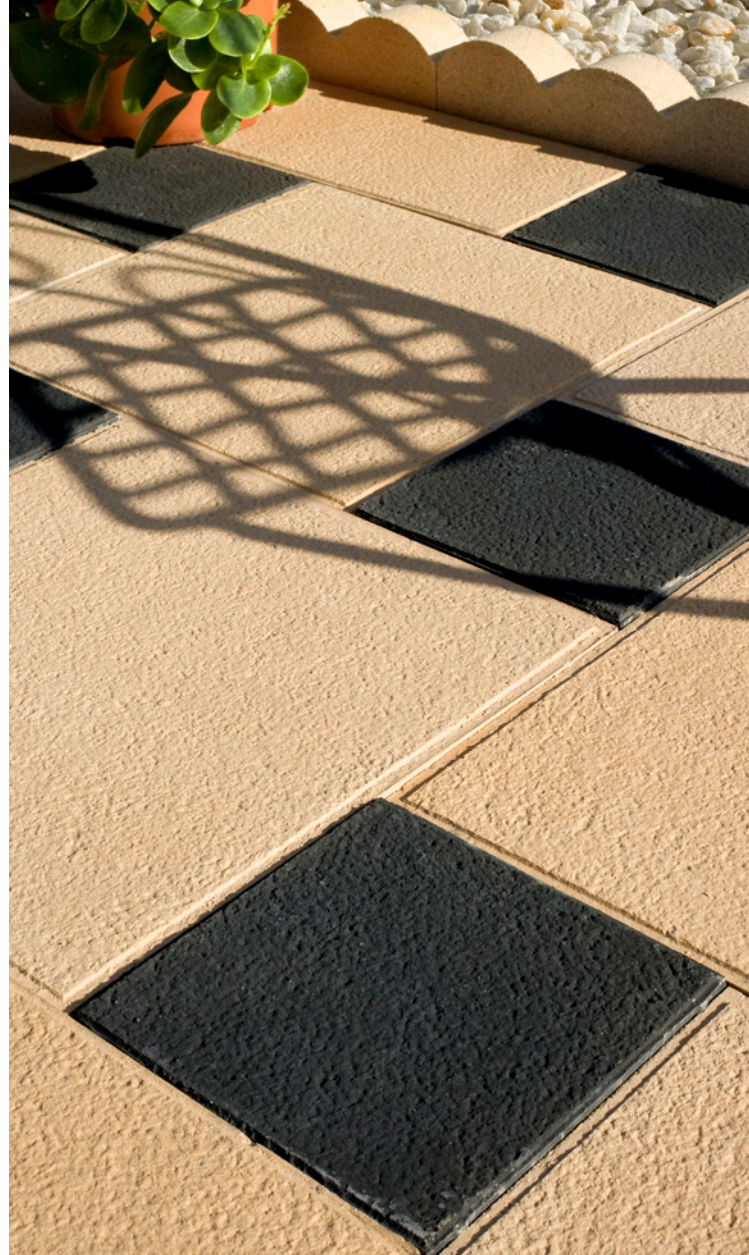
REF: 124. Blanco.
40x40 cm



REF: 125. Negro.
30x30 y 40x40 cm



Ref. 5004 30X30x6 - Plaza Zorrilla VALLADOLID.



Ref. 101 y 102 40x40 - Torre del Agua ZARAGOZA.

Ref. 110-F y 115-F - Jardin particular en ARNEDO - LA RIOJA



Ref. 101 y 102 40x40 Puente del tercer Milenio ZARAGOZA.

Adoquín pétreo

Los pavimentos pétreos están compuesto por cuarzo y sílice de primera calidad, en el que a sus cualidades físicas, se unen las posibilidades sin límites del desarrollo creativo: conjugando diferentes colores, texturas y diseños, manteniendo otros aspectos determinantes de su utilidad práctica como el antideslizamiento.



FORMATOS BALDOSAS

LOSETAS ABUJARDADO

- REF: 5002. 40x20x6/4.
- REF: 5003. 36x24x6.
- REF: 5004. 30x30x6.
- REF: 5005. 40x40x6.

ADOQUÍN ABUJARDADO

- REF: 5001. 24x12x6.
- REF: 5001-F. 24x12x6.
- REF: 5006. 21x14x6.

TIPO

Baldosa pétreo.
Adoquín pétreo.

USO PREVISTO

Uso peatonal y tráfico rodado.

TEXTURAS

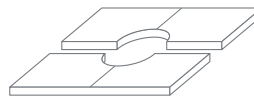
Fina y gruesa.



UNA PIEZA



DOS PIEZAS



DOS PIEZAS

PELDAÑOS

La fabricación de peldaños estará supeditada a un pedido previo y la fabricación se realizará a medida.

Nuestros peldaños tienen idénticos acabados que el pavimento.

ALCORQUE

Pieza realizada para la colocación de árboles en las aceras.

Su tamaño se adapta al espacio que ocupan cuatro baldosas.

PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Losas espesor 60 mm. Clase UT [UNE-EN 13748-2]	Xi> 4.0 / X4> 5.0 Mpa	Clase 14T Xi≥ 11.2 / X4≥ 14 KN	Clase I Xi≤ 20 mm	Clase 2B Abs.Total: Xi < 6%
Adoq. 24x12x6 mm. [UNE-EN 1338]	Satisfactorio Xi> 2.9 / X8> 3.6 Mpa	Satisfactorio X8≥ 250 N/mm	Clase I Xi≤ 20 mm	Clase 2B Abs.Total: Xi < 6%

REF: 5002 40X20x4/6 cm



Textura **fina**.
Beige, rojo, negro y blanco.

REF: 5003 36X24x6 cm



Textura **fina**.
Beige, rojo.

REF: 5004 30X30x6 cm



Textura **media**.
Beige, rojo, negro, blanco y gris perla.

REF: 5005 40x40x6 cm



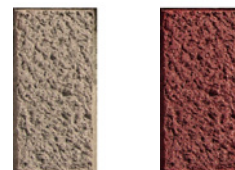
Textura **media**.
Beige, rojo, negro, blanco y gris perla.

REF: 5006 21X14x6 cm



Textura **gruesa**.
Beige, rojo, negro y blanco.

REF: 5001 24x12x6 cm



Textura **gruesa**.
Beige, rojo, negro y blanco.

REF: 5001-F 24x12x6 cm



Textura **fina**.
Beige, rojo y negro.



Ref. 5005 y 5001 - Calles NOAIN - NAVARRA.



Ref. 5001 24X12x6 - Urbanizacion chalets en JACA - HUESCA



Ref. 5006 21X14x6 - Calles de SORIA



Ref. 5001 y 5004 - Urbanización el Peral VALLADOLID



Ref. 5001-F 24X12x6 - Colocacion en espiga ALFARO - LA RIOJA

Pavimento Granítico



FORMATOS BALDOSAS

REF: L-20G. 20x20x4.
 REF: L-40G. 40x40x4/6.
 REF: L-42G. 40x20x4/6.
 REF: L-64G. 60x40x6.
 REF: L-60G. 60x60x6.

FORMATOS ADOQUINES

REF: A-21G. 21x14x6.
 REF: A-24G. 24x12x6.
 REF: A-36G. 36x24x6.

TIPO

Baldosa granallada granítica.

USO PREVISTO

Uso peatonal y tráfico rodado.

COLORES

Grís, Rosa, Sepia y Negro.

TEXTURAS

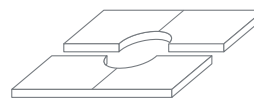
Granalladas graníticas.



UNA PIEZA



DOS PIEZAS



DOS PIEZAS

PELDAÑOS

La fabricación de peldaños estará supeditada a un pedido previo y la fabricación se realizará a medida.




Nuestros peldaños tienen idénticos acabados que el pavimento.

ALCORQUE

Pieza realizada para la colocación de árboles en las aceras.

Su tamaño se adapta al espacio que ocupan cuatro baldosas.

ACABADOS

-  normal
-  rectificado
-  con bisel

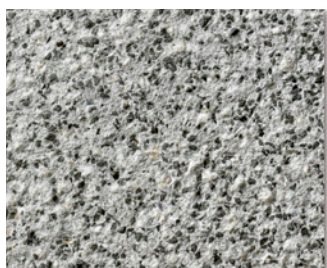
PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Baldosas esp. 40 mm. [UNE-EN 13748-2]	Clase UT Xi > 4.0 / X4 > 5.0 Mpa	Clase 11T Xi ≥ 8.8 / X4 ≥ 11 KN	Clase I Xi ≤ 20 mm	Clase 2B Abs.Total: XI < 6%
Losas espesor 60 mm. [UNE-EN 13748-2]	Clase UT Xi > 4.0 / X4 > 5.0 Mpa	Clase 14T Xi ≥ 11.2 / X4 ≥ 14 KN	Clase I Xi ≤ 20 mm	Clase 2B Abs.Total: XI < 6%

PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Adoquín 24x12x6 mm. [UNE-EN 1338]	Satisfactorio Xi > 2.9 / X8 > 3.6	Satisfactorio Mpa X8 ≥ 250 N/mm	Clase I Xi ≤ 20 mm	Clase 2B Abs.Total: XI < 6%

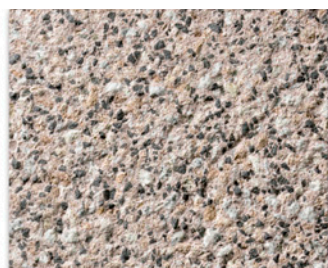
Pavimento elaborado con granitos naturales de alta resistencia, triturados y aglomerados con cemento, proporcionando una agradable textura, alta resistencia al desgaste y una mínima absorción de agua. Presentados en una amplia variedad de medidas, acabados y colores, hacen de esta familia de pavimentos la ideal para conferir un aspecto sobrio, elegante y de calidad, a cualquier lugar donde se apliquen.

Texturas de pavimento granítico granallado

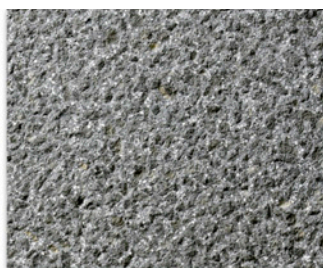
Texturas **standar**



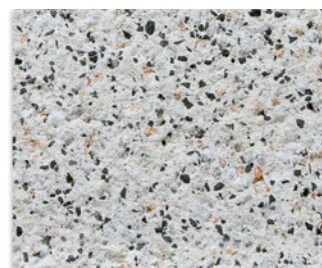
Gris Perla



Rosa Porriño

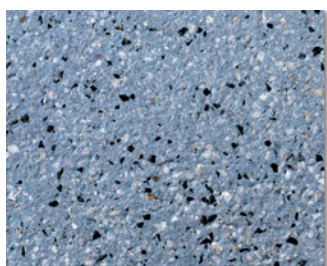


Negro Antracita

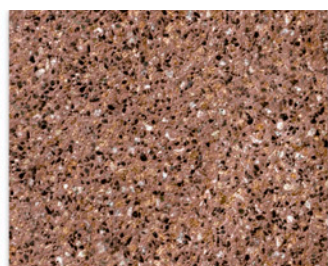


Sepia Suave

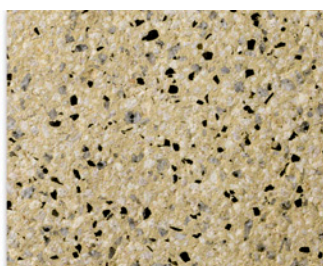
Texturas **personalizadas**



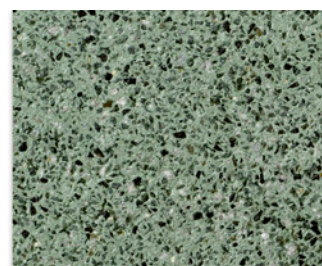
Azul Mediterraneo



Rojo Intenso



Amarillo Suave

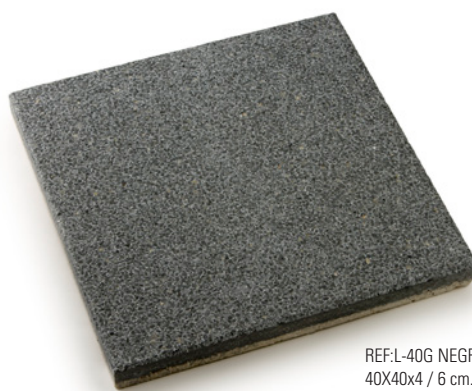


Verde Serpentina

Baldosas graníticas granalladas



REF:L-20G SEPIA
20X20x4 / 6 cm.



REF:L-40G NEGRO
40X40x4 / 6 cm.



REF:L-64G GRIS
60X40x6 cm.



REF:L-40G NEGRO
40X20x4 / 6 cm.

Adoquines graníticos granallados



REF:A-21G ROSA
21X14x6 cm.



REF:A-36G VERDE
36X24x6 cm.



REF:A-24G GRIS
24X12x6 cm.

Proyectos realizados con pavimentos graníticos



Ref. A24G 24X12x6 - Avenida la Paz LOGROÑO.



Ref. A24G 24X12x6
Urbanización en LUGARITZ
GUIPUZCOA.



Ref. A24G 24X12x6 - Sector S4 BURGOS.



Ref. A24G 24X12x6 - Urbanización en MONZÓN - HUESCA.



Ref. A24G 24X12x6 - Textura adoquín granítico granallado.

Pavimento Interior grano medio

FORMATOS BALDOSAS

40x40

REF: AL-NG.
REF: AL-234.
REF: 65.
REF: 350.
REF: 1001.
REF: 1002.
REF: 1004.
REF: 1005.
REF: 1006.

TIPO

Baldosa Pulida de grano medio.

USO PREVISTO

Interior de edificios.

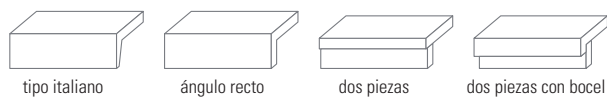
COLORES

Múltiples y variados.

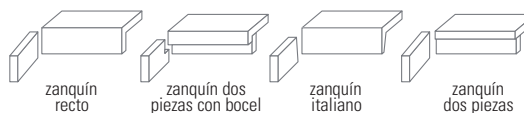
COMPLEMENTOS

Disponibles sacos de rejunteo del mismo color que el pavimento.

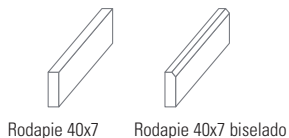
PELDAÑOS



ZAQUINES



RODAPIES

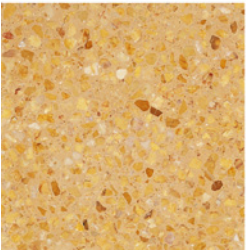


La fabricación de peldaños, rodapiés y zaquines estará supeditada a un pedido previo y la fabricación se realizará a medida. Nuestros peldaños tienen idénticos acabados que el pavimento.

PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Baldosas 40x40x4. [UNE-EN 13748-1]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	Clase BL III $X_i \geq 3,0$ KN	Satisfactorio $X_i \leq 25$ mm	Satisf. Abs.Total: $X_i < 8\%$

El pavimento de grano medio es un compuesto de cemento, granos triturados (15 a 20 mm) y polvo de marmol, ideal para el revestimiento de todo tipo de suelos. Los componentes del mismo, son de la máxima calidad exigible, cumpliendo las funciones para el solado, tanto de viviendas como de plantas industriales.

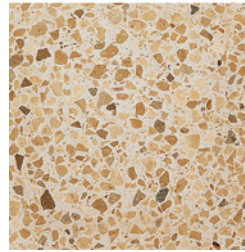
Pavimentos de interior grano medio



REF: 1001



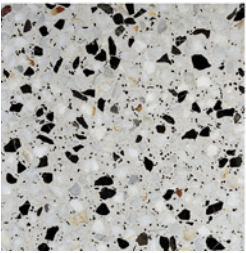
REF: AL-234



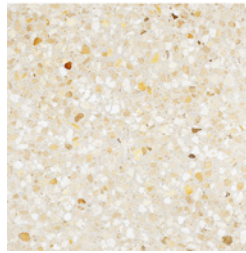
REF: 350



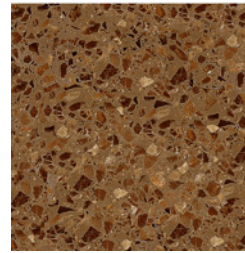
REF: 65



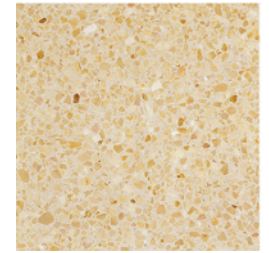
REF: AL-NG



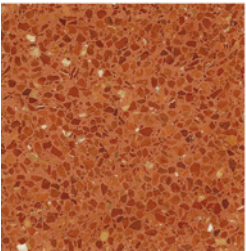
REF: 1006



REF: 1005



REF: 1004



REF: 1002



Pavimento interior grano fino



40x40 / 50x50 / 40x60

REF: 2000.
REF: 2001.
REF: 2002.
REF: 2003.
REF: 2004.
REF: 2005.
REF: 2006.
REF: 2007.
REF: 2009.
REF: 2010.
REF: 2011.
REF: 2012.

TIPO

Grano fino.

USO PREVISTO

Interior.

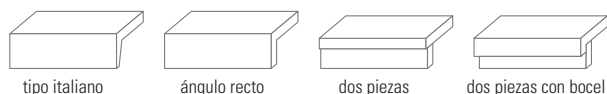
COLORES

Variados.

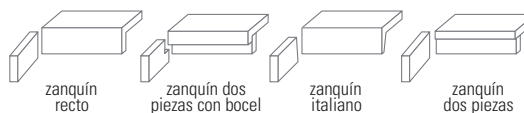
COMPLEMENTOS

Disponibles sacos de rejunteo del mismo color que el pavimento.

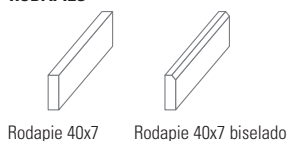
PELDAÑOS



ZAQUINES



RODAPIES



La fabricación de peldaños, rodapiés y zaquines estará supeditada a un pedido previo y la fabricación se realizará a medida. Nuestros peldaños tienen idénticos acabados que el pavimento.

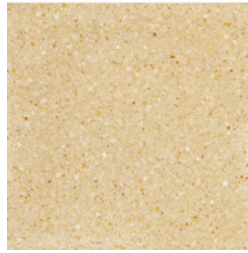
PROPIEDADES	FLEXIÓN	CARGA DE ROTURA	DESGASTE	ABSORCIÓN
Baldosas 40x40x4. [UNE-EN 13748-1]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	Clase BL III $X_i \geq 3,0$ KN	Satisf. $X_i \leq 25$ mm	Satisf. Abs.Total: $X_I < 8\%$
Baldosas 50x50x4. [UNE-EN 13748-1]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	Clase BL III $X_i \geq 3,0$ KN	Satisf. $X_i \leq 25$ mm	Satisf. Abs.Total: $X_I < 8\%$
Baldosas 60x40x4. [UNE-EN 13748-1]	$X_i > 4.0 / X_4 > 5.0$ Mpa	Clase BL III $X_i \geq 3,0$ KN	Satisf. $X_i \leq 25$ mm	Satisf. Abs.Total: $X_I < 8\%$

El pavimento de grano fino es ideal para dar una imagen de continuidad en el revestimiento de suelo. Su máxima calidad hace que sea el material idóneo para locales comerciales, oficinas, viviendas, etc...

Pavimentos de interior grano fino



REF: 2000



REF: 2001



REF: 2002



REF: 2003



REF: 2004



REF: 2005



REF: 2006



REF: 2007



REF: 2009



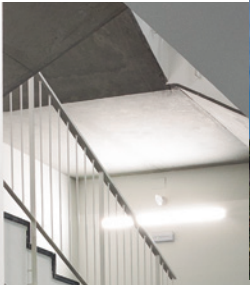
REF: 2010



REF: 2011



REF: 2012



Facultad de Derecho de Barcelona. Pavimento interior de grano fino. Ref 2012.



Hospital San Juan de Dios en PAMPLONA, NAVARRA.
Pavimento interior de grano fino. Ref 2006.



Cafetería antigua Tabacalera en SAN SEBASTIÁN, GUIPUZCOA.
Pavimento interior de grano fino. Ref. 2005.



Centro penitenciario 3º Grado en SANTANDER. CANTABRIA.
Pavimento interior de grano fino. Ref. 2010.



Pabellón polideportivo de CAPARROSO EN NAVARRA.
Pavimento y solaretes en grano fino. Ref 2002.

Pavimento interior micrograno

Pavimentos compuesto de cemento, granos triturados (0-3 mm) y polvo de mármol, confiere modernidad y dinamismo en aquellos sitios donde sean aplicados.

Consulte disponibilidad y modelos.

Pavimentos de interior micrograno



REF: 3000



REF: 3001



REF: 3003



REF: 3007

Detalle texturas



Pavimento clase 2 antideslizante

Pavimentos de interior clase 2 antideslizante

Terrazos Ruiz en consonancia con el nuevo Código Técnico de Edificación acaba de desarrollar una serie de pavimentos de interior con la finalidad de limitar el riesgo de resbalamiento, y que al ser analizados bajo la norma UNE-EN 13748-1 Apto. 5.7, dando como resultado clase 2, según CTE (Código Técnico de Edificación). Fabricado conforme a unas exigencias y pulido en un proceso de fabricación totalmente novedoso que consigue dejar a la vista el granito con el que son fabricados, permite a este tipo de pavimentos mostrar un aspecto totalmente pulido y aumentar notablemente su adherencia.

Detalle texturas



Ref: 2006 C-2



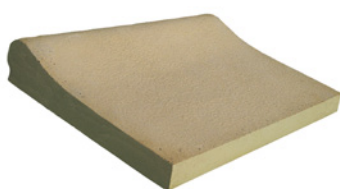
Ref: 2012 C-2



Este producto es un producto acabado, con lo que se eliminan procesos secundarios como el pulido fino o abrillantado, reduciendo los costes de mano de obra en su colocación. Y puede ser aplicado a todos los modelos de grano fino.

Remates de piscina

Remates de piscina



Remate recto
REF: 26026



50x33



Esquina interior
Ref: 26027



50x33



Remate curvo
Ref: 26028



40x33



Esquina exterior
Ref: 26029



50x33

Colores disponibles:



Beige

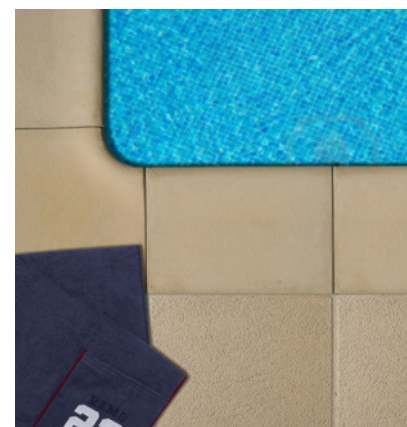
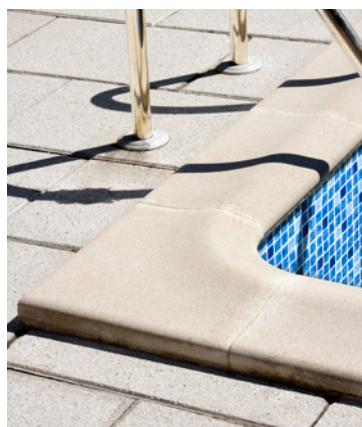


Salmón



Blanco

Piezas de coronación para piscinas, con sus diferentes formatos y medidas para configurar cualquier tipo de piscina.

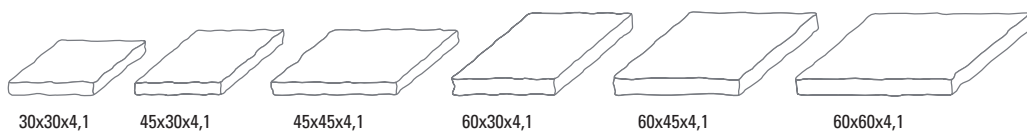


Losa rústica

Losas de jardín rústicas



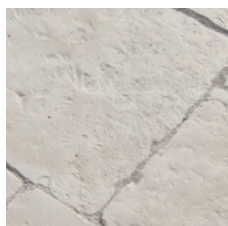
LOSAS DE JARDÍN. PACK (5ud. + 4 ud. + 6 ud. + 6 ud. + 3 ud.). Total 62. m



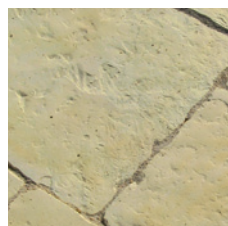
Todas las losas de jardín se distribuyen de forma proporcional en packs que incluyen diferentes formatos con una superficie total de para 6 m².

También puede ser servidas bajo pedido la cantidad y medida requeridas, fuera del pack.

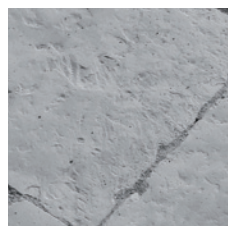
Colores disponibles:



Marfil Sabana



Crema Litoral



Gris Aneto



Losas y complementos jardín



Traviesas de madera



Colores disponibles:  
Nogal Haya clara



Losas de madera



Pavimentos de hormigón con textura imitación madera, que nos permiten crear espacios y paseos naturales.



NOGAL



GRIS PERLA

Dimensiones de la bladosa **50x50x5**

Árido machaqueo fino



REF: Negro Antracita 2



REF: Blanco 1-3



REF: Rosa Valencia 1-3



REF: Rojo Alicante 1-3



REF: Verde Serpentina 3



REF: Amposta Marfil



REF: Gris perla 2-6



REF: Granito Natural 4-8



Árido machaqueo medio



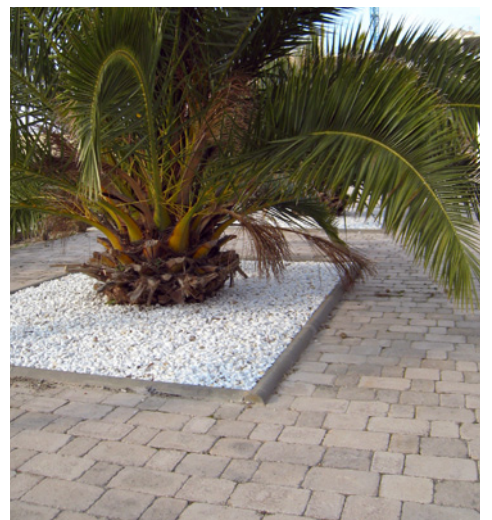
REF: Amposta Marfil 9-12



REF: Blanco Almería 7



REF: Negro Antracita 7



REF: Rojo Alicante 5



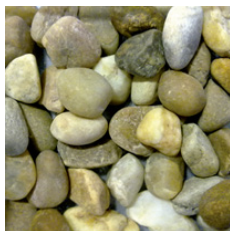
REF: Rosa Valencia 4-5

PRESENTACIÓN
Sacos de 25 Kg
Sacos de 1300 Kg
A granel con camión tariler

Canto rodado



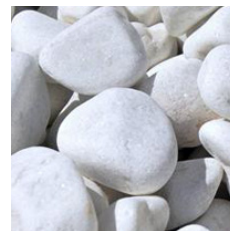
REF: Miranda Medio



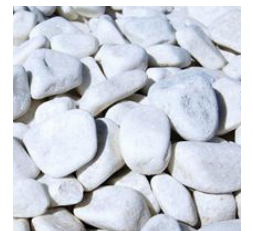
REF: Miranda Fino



REF: Ebro Fino



REF: Rodado Almería 40-100



REF: Rodado Almería 25-40

Mobiliario urbano

Jardineras



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JM001	Jardinera arcos	100x33x40h	64 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JM002	Jardinera barras	100x33x40h	67 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JM003	Jardinera hexagonal modular	ø110x30h	106 Kg/und.

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JM004	Jardinera lisa	100x45x45h	108 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JM005	Jardinera lisa con pie	140x45x55h	175 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JG001	Jardinera rectangular gran volumen	120x45x70h	270 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JG004	Jardinera cilíndrica gran volumen	70x51h	140 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JG002	Jardinera cilíndrica gran volumen	130x105h	610 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JG003	Jardinera rectangular gran volumen	118x78x85h	435 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.

Macetones



REF.	Descripción	Medidas	Peso
JM011	Macetón piramidal	45x45x75h	97 Kg
JM012	Macetón cilíndrico	ø 50x60h	95 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
EAM001	Bola-macetero	ø 65x65h	190 Kg
EAM002	Bola-macetero con pie	ø 65x80h	236 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
EAM003	Cuenco	ø 60x40h	50 Kg
EAM004	Jarra-macetero	ø 56x70h	210 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.

Bancos



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BWH001	Banco sin respaldo	190x65x57h	210 Kg

Colores: Blanco y crema.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BWH002	Banco con respaldo	190x65x80h	290 Kg

Colores: Blanco y crema.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BWH003	Banco con respaldo	190x68x100h	290 Kg

Colores: Blanco y crema.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BGR001	Banco sin respaldo	200x63x48h	550 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BGR001	Banco respaldos peq.	200x63x73h	678 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BGR003	Banco 1 respaldo grande	200x63x87h	795 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BGR005	Banco apoyabrazos	200x63x73h	678 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BGR004	Banco completo	200x63x87h	925 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BCR001	Acero patas + hormigón	200x70x45h	400 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BLI001	Banco sin respaldo 3 piezas	200x50x73h	290 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BLI002	Banco sin respaldo 1 piezas	200x45x47h	365 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BCR002s	Cubo patas + hormigón	200x70x45h	590 Kg

Colores: Gris, blanco, crema, verde y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
CBM001	Mesa redonda + 3 bancos	ø 130 cm	500 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
CBM002	Mesa ovalada + 4 bancos	200x90 cm	755 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.

Complementos



REF.	Descripción	Medidas	Peso
PGR001	Papelera capucha metálica	ø 41,5x114h	135 Kg
PGR002	Macetón cilíndrico	60x55x122h	408 Kg

Colores: Blanco, crema y mix.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BAP001	Bordillo antiparking ML	100x24x12h	53 Kg

Colores: Gris, rosa y negro.



REF.	Descripción	Medidas	Peso
BAP002	Bordillo antiparking UD	24x24x18h	15 Kg

Colores: Gris, rosa y negro.

Hormigón polímero

El hormigón polímero es un producto resultante de la mezcla de productos minerales con resinas, dando como resultado un producto de gran resistencia y un peso muy liviano. Gracias a su acabado sin porosidades, se consigue una escasa absorción de agua, facilitando su mantenimiento y limpieza, derivando en una gran durabilidad y otorgando una gran belleza estética allí donde sean aplicados.

Existen una gran variedad de estos productos, tales como vierteaguas, albardillas, cubrepilares, gárgolas, canales, impostas, dinteles, remates... Desde Terrazos Ruiz además queremos ofrecerle infinitas posibilidades mediante la personalización a medida de cualquier proyecto. Desde nuestro departamento técnico podemos prestarles asesoramiento en diseño de remates o piezas especiales que le ayuden con cualquier tipo obra.

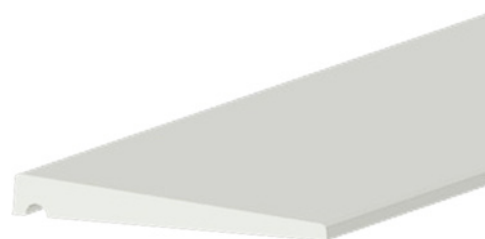
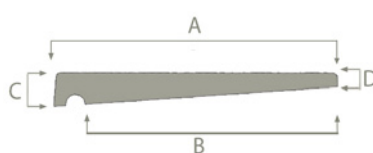
Vierteaguas con pendiente

REF:	MEDIDAS				Longitud máxima
	A	B	C	D	
VI-16P	185	160	25	10	2500
VI-18P	205	180	25	10	2500
VI-20P	225	200	25	10	2500
VI-22P	245	220	25	10	2500
VI-24P	265	240	25	10	2500
VI-26P	285	260	25	10	2500
VI-28P	305	280	25	10	2500
VI-31P	335	310	25	10	2500
VI-34P	365	340	25	10	2500
VI-36P	385	360	25	10	1500
VI-39P	415	390	25	10	1500
VI-46P	485	460	25	10	1500
VI-51P	535	510	25	10	1500
VI-57P	600	575	25	10	1500
VI-73P	760	735	25	10	1500
VI-89P	920	895	25	10	1500

Medidas en milímetros.

Vierteaguas liso en pendiente y goterón para facilitar la evacuación del agua. Parte inferior del producto con acabado rugoso y anclajes de fijación para facilitar su montaje y colocación.

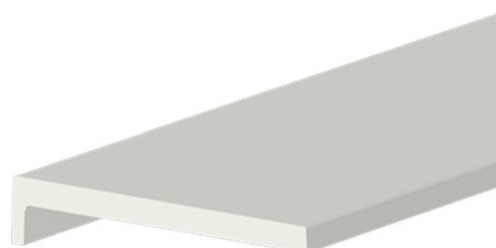
Se suministra en longitudes de 1,25 m, aunque bajo pedido se pueden fabricar a la longitud de obra, con un máximo de 2,50 m.



Vierteaguas con tacón

REF:	MEDIDAS				Longitud máxima
	A	B	C	D	
VI-18T	200	180	40	20	2500
VI-20T	220	200	40	20	2500
VI-22T	240	220	40	20	2500
VI-24T	260	240	40	20	2500
VI-26T	280	260	40	20	2500
VI-28T	300	280	40	20	2500
VI-30T	320	300	40	20	2500
VI-32T	340	320	40	20	2500
VI-34T	360	340	40	20	2500
VI-38T	400	380	40	20	1500
VI-48T	500	480	40	20	1500

Medidas en milímetros.



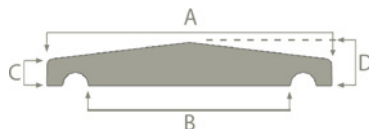
Albardilla piramidal

REF:	MEDIDAS				Longitud máxima
	A	B	C	D	
AL-12P	170	120	15	25	1500
AL-15P	200	150	15	25	1500
AL-17P	220	170	15	25	1500
AL-20P	250	200	15	25	1500
AL-23P	280	230	15	25	1500
AL-25P	300	250	15	25	1500
AL-28P	330	280	15	25	1500
AL-31P	360	310	15	25	1500
AL-35P	400	350	15	25	1500
AL-38P	430	380	15	25	1500
AL-45P	500	450	15	25	1500
AL-51P	560	510	15	25	1500
AL-70P	750	700	15	25	1500
AL-75P	800	750	15	25	1500

Medidas en milímetros.

Albardilla piramidal provista de goterón a ambos lados para facilitar la evacuación del agua. Parte inferior del producto con acabado rugoso y anclajes de fijación para facilitar su montaje y colocación. Se suministra en longitud de 1,5 m, pidiéndose cortar con facilidad en obra para ajustarlo a las necesidades de cada emplazamiento.

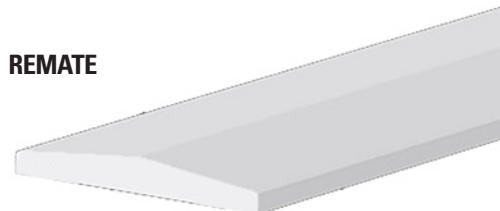
Albardilla piramidal de remate o finalización, se fabrica al igual que la pieza normal en 150 cm de longitud siendo su ancho variable en función de cada modelo.



RECTO



REMATE

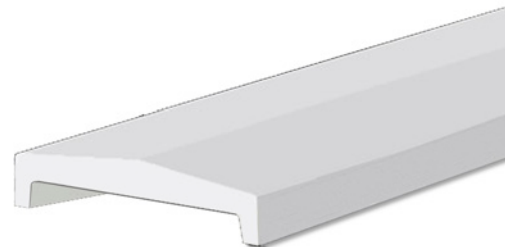
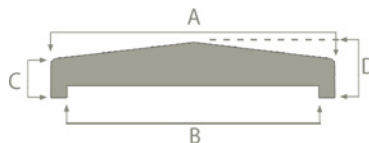


Albardilla piramidal con bajante

REF:	MEDIDAS				Longitud máxima
	A	B	C	D	
AL-15B	190	150	40	50	1500
AL-20B	240	200	40	50	1500
AL-22B	260	220	40	50	1500
AL-24B	280	240	40	50	1500
AL-28B	320	280	40	50	1500
AL-30B	340	300	40	50	1500
AL-33B	370	330	40	50	1500

Medidas en milímetros.

Albardilla piramidal provista de bajante a ambos lados para revestimiento de muretes. Parte inferior del producto con acabado rugoso y anclajes de fijación para facilitar su montaje y colocación. Se suministra en longitud de 1,5 m, pidiéndose cortar con facilidad en obra para ajustarlo a las necesidades de cada emplazamiento.



Albardilla hormigón polímero plana en "U"

REF:	MEDIDAS				Longitud máxima
	A	B	C	D	
AL-12L	160	120	20	40	1500
AL-13L	175	135	20	40	1500
AL-15L	190	150	20	40	1500
AL-20L	240	300	20	40	1500
AL-21L	250	210	20	40	1500
AL-24L	280	240	20	40	1500
AL-26L	300	260	20	40	1500
AL-28L	320	280	20	40	1500
AL-30L	340	300	20	40	1500
AL-40L	440	400	20	40	1500

Medidas en milímetros.

Albardilla plana con forma de "U" invertida, facilita la colocación de vallados y su uso como asientos. Parte inferior del producto con acabado rugoso y anclajes de fijación para facilitar su montaje y colocación. Se suministra en longitud de 1,5 m, pidiéndose cortar con facilidad en obra para ajustarlo a las necesidades de cada emplazamiento.

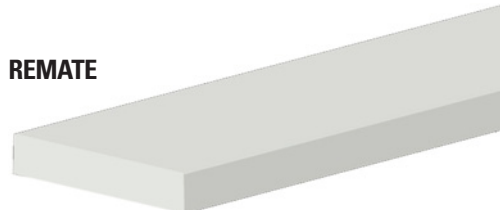
Albardilla plana en "U" de remate o finalización, se fabrica al igual que la pieza normal en 150 cm de longitud siendo su ancho variable en función de cada modelo.



RECTO



REMATE

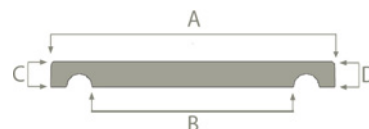


Albardilla plana con goterón

REF:	MEDIDAS				Longitud máxima
	A	B	C	D	
AL-12G	175	125	20	20	1500
AL-15G	200	150	20	20	1500
AL-20G	250	200	20	20	1500
AL-25G	300	250	20	20	1500
AL-39G	440	390	20	20	1500

Medidas en milímetros.

Albardilla plana con goterón, parte inferior del producto con acabado rugoso y anclajes de fijación para facilitar su montaje y colocación. Se suministra en longitud de 1,5 m, pidiéndose cortar con facilidad en obra para ajustarlo a las necesidades de cada emplazamiento.

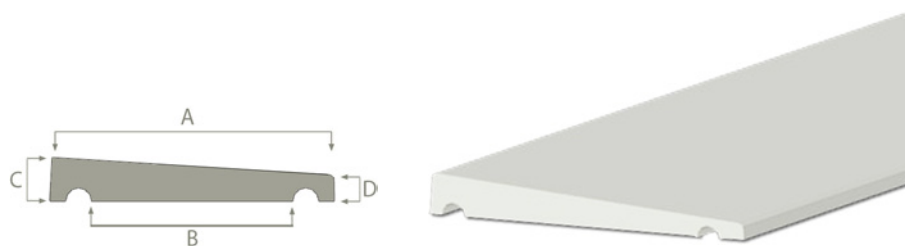


Albardilla lisa pendiente un lado

REF:	MEDIDAS				Longitud máxima
	A	B	C	D	
AL-10A	150	100	25	15	1500
AL-12A	175	125	25	15	1500
AL-15A	200	150	25	15	1500
AL-17A	225	175	25	15	1500
AL-20A	255	205	25	15	1500
AL-23A	285	235	25	15	1500
AL-25A	300	250	25	15	1500
AL-28A	335	285	25	15	1500
AL-46A	510	460	25	1500	
AL-48A	530	480	25	15	1500

Medidas en milímetros.

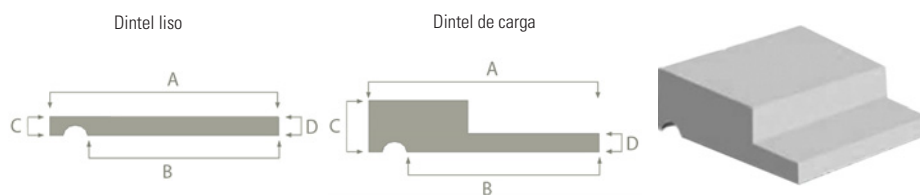
Albardilla lisa con pendiente a un lado y goterón para facilitar la evacuación del agua. Parte inferior del producto con acabado rugoso y anclajes de fijación para facilitar su montaje y colocación. Se suministra en longitudes de 1,50 m.



Dintel

REF:	MEDIDAS				
	A	B	C	D	
DT-18L	185	185	25	25	LISO
DT-28L	285	285	25	25	LISO
DT-40C	400	295	50	20	DE CARGA

Medidas en milímetros.

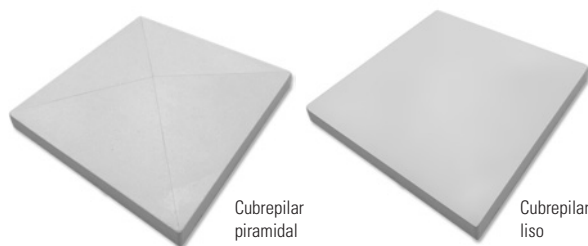


Cubrepilares

REF:	MEDIDAS			
	A	B	C	D
CU-35P	350	350	20	20
CU-30L	300	300	20	20
CU-35L	350	350	20	20
CU-40L	400	400	20	20
CU-53L	500	300	20	20

Medidas en milímetros.

Cubrepilares como pieza de terminación para los pilares de vados y muretes. Fabricados en forma piramidal y plana, se suministran con grapa metálica para su sujeción, consulte para otros modelos.



Cubrepilar piramidal

Cubrepilar liso

Gárgolas



Gárgolas para evacuación de aguas en balcones y terrazas.

MEDIDAS
210X90
350X90

COLOCACIÓN

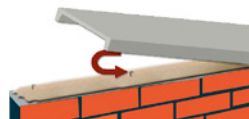
1. Sobre la superficie a cubrir extenderemos un mortero nivelante al que posteriormente daremos las pendientes necesarias.



2. Una vez haya fraguado el mortero nivelante. Aplicaremos un cemento cola flexible y lo extenderemos con una llana dentada en sentido longitudinal y transversal.



3. Posteriormente colocamos la pieza sobre el cemento cola, sujetándola con la grapa metálica al emplazamiento donde vaya a ir colocada.



4. Para la colocación de la siguiente pieza deberemos dejar aproximadamente 6 mm de junta, que posteriormente rellenaremos con silicona o masilla elástica. Mismo procedimiento que si se encontrase entre dos paredes o emplazamientos.



MANIPULACIÓN

Una vez desembalado el producto, es muy importante que durante los procesos de manipulación y colocación de las piezas, tener cuidado con las mismas de no golpearlas o producirles arañazos que serían difícilmente solucionables una vez colocadas en su ubicación.

MANTENIMIENTO

Limpiar siempre con agua y jabón neutro, no utilizar productos abrasivos como ácidos, ya que podrían alterar el color y el acabado de las piezas.

NORMATIVA

ENSAYO	NORMATIVA
Absorción agua	UNE-EN 13748-1
Resistencia heladas	UNE-EN 13748-1
Desgaste abrasión	UNE-EN 13748-1

Nichos cementerios

Nichos prefabricados de hormigón autocompactante y autonivelante, vibrado en el momento de su fabricación, además de un armado a base de fibras de polipropileno que aportan la mayor resistencia a este sistema constructivo.

Fabricados en U invertida con resaltes en su perímetro, hace que encajen unos con otros de forma sencilla, creando una sola estructura mortuoria completa.

Grandes ventajas respecto a los sistemas constructivos tradicionales.

SENCILLEZ, colocación fácil mediante anclajes incorporados en el mismo. Sistema constructivo apilable.

DISEÑO, fabricados con inclinación compensatoria, que permite que las paredes sean verticales en su parte posterior.

DURADEROS, inalterables al paso del tiempo, no se produce oxidación con el paso del tiempo a consecuencia de su armado a base de fibras.

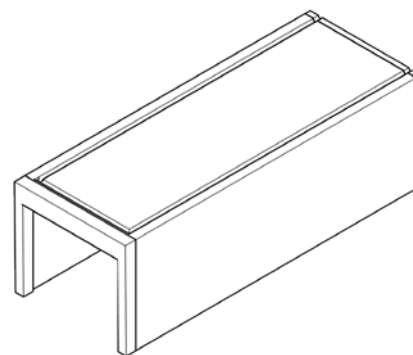
PROTECCIÓN, impermeabilizado evitando filtraciones internas y de agua de lluvia, a base de hidrófugos acrílicos.

Provisto de unos canales tanto frontales como longitudinales para la evacuación de lixiviado.

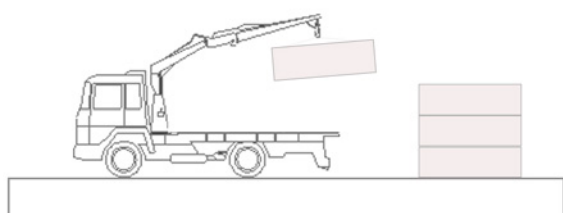
SOSTENIBLES, incluyen una parte de este prefabricado de productos reciclados de la construcción, además incluyen un principio activo fotocatalítico, que reduce los agentes contaminantes como son monóxido de carbono, óxido nítrico, acetaldehído y el benceno.

DECORATIVO, bajo pedido podemos realizar cualquier tipo de frontal para el nicho, que nos permitirán reducir los costes de revestimiento de los mismos y aportar personalización al lugar donde sean aplicados.

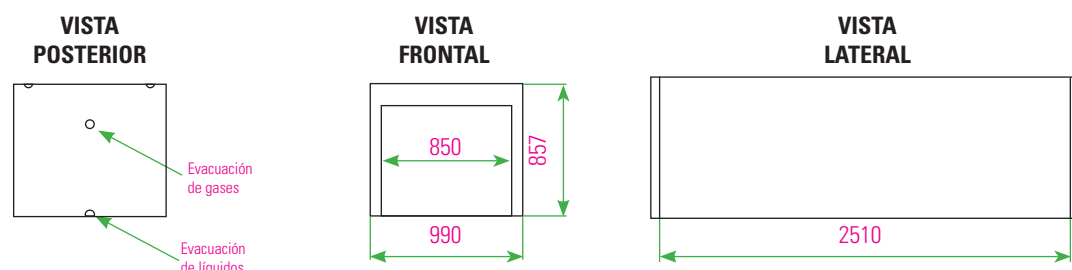
COMODIDAD, disponemos de camiones con autodescarga que nos permiten dejar colocado en su emplazamiento el nicho, ahorrando en manipulaciones y alquileres de maquinaria.



Detalle frontal de los nichos pendientes de revestir



Dimensiones





Desde sus orígenes, Grupo Ruiz ha mantenido un fuerte compromiso con el medio ambiente, instalando plantas de reciclado de materiales en sus dos factorías, para recuperar la materia prima de los productos de rechazo.

Con el consiguiente ahorro energético y minimización de emisiones de CO2 al medio ambiente, que se producen en la fase de fabricación.

En Terrazos Ruiz se trabaja eficazmente en los tratamientos apropiados para que sus pavimentos sean respetuosos con el medio ambiente. Fruto de ello es la gama de prefabricados llamada "Ecopavimento". Ecopavimento nace tras varios años de investigación, donde han sido más que probados los beneficios del empleo de este tipo de materiales en nuestras calles y ciudades, colaborando de manera significativa en la descontaminación ambiental. Estos prefabricados ecológicos, marcarán el camino hacia un urbanismo sostenible. Valore y considere las cualidades positivas que supone la utilización de Ecopavimento.



URBANISMO SOSTENIBLE

Desde nuestros orígenes, Grupo Ruiz ha mantenido un fuerte compromiso con el medio ambiente, instalando dos plantas de reciclado de materiales, para recuperar la materia prima de los productos de rechazo. Con el consiguiente ahorro energético y minimizando las emisiones de CO2 al medio ambiente que se producen en la fase de fabricación. Además una pequeña parte de nuestros pavimentos ecológicos está formada por productos provenientes del reciclaje.

PRINCIPIO ACTIVO

Estos pavimentos incluyen además un principio activo, que hacen que con la presencia de la luz y el agua, realicen el proceso fotocatalizador, reduciendo de los agentes contaminantes como son monóxido de carbono, óxido nítrico, acetaldehído y el benceno.

ECO PAVIMENTO

En Grupo Ruiz se trabaja eficazmente en los tratamientos apropiados para que sus pavimentos sean respetuosos con el medio ambiente. Nos beneficia a todos.

Queremos que sepan que deseamos un planeta mejor para todos, más limpio, más verde, más justo, en definitiva más sostenible y que así sea como se lo encuentren nuestros hijos en el futuro. Ser respetuosos con el medio ambiente nos beneficia a todos.

Características

Pavimentos de hormigón con propiedades fotocatalíticas que contribuyen de manera activa en la reducción de los agentes contaminantes e la atmósfera.

Principio activo. Estos pavimentos incluyen además un principio activo, que hacen que con la presencia de la luz y el agua, realicen el proceso fotocatalizador, reduciendo los agentes contaminantes como son monóxido de carbono, óxido nítrico, acetaldehído y el benceno.

Reciclaje. Una pequeña parte de nuestros pavimentos ecológicos está formada por productos provenientes del reciclaje de derivados del hormigón.

Duración. No sufre variación ni alteraciones con el paso del tiempo, como resultado la acción fotocatalítica permanecerá activa durante toda la vida útil del pavimento.

Cualidades. Las propiedades físicas y mecánicas del pavimento permanecerán inalterables con el paso del tiempo. Confirmando mediante ensayos de laboratorio que obtienen los resultados más altos de la normativa en vigor.



TX Active®. Información y características.



TX Active® es un principio autolimpiante y descontaminante para pavimentos y derivados, que tiene como resultado la descomposición de las sustancias contaminantes orgánicas e inorgánicas mediante la fotocatalisis.

La fotocatalisis es un fenómeno natural, con muchos aspectos afines a la fotosíntesis, por el que una sustancia llamada fotocatalizador, activa un fuerte proceso de oxidación mediante la acción de la luz natural o artificial que provoca la transformación de sustancias orgánicas e inorgánicas nocivas en compuestos totalmente inocuos. Es decir, la fotocatalisis acelera los procesos de oxidación que existen en la naturaleza. Favorece una descomposición más rápida de los contaminantes y evita su acumulación.

Son muchos los estudios, experimentaciones y comprobaciones que ha llevado a cabo esta década el CTG (Centro técnico del grupo Italcementi) en colaboración con la ARPA (Agencia regional para la protección del medio ambiente), el CNR (Instituto de contaminación atmosférica) y el CCR (Centro común de investigación de Ispra). En todos los casos se ha demostrado la eficacia de los pavimentos fotocatalíticos, que han revelado un auténtico valor ecosostenible. Las pruebas de laboratorio han demostrado que puede bastar una radiación de solo tres minutos para conseguir una reducción de los agentes contaminantes de hasta el 75 %; las comprobaciones experimentales a gran escala han confirmado valores de reducción incluso superiores.

Ensayos y resultados de nuestros pavimentos Ecológicos

El centro de Seguridad y Durabilidad Estructural y de Materiales (CISDEM), centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) han llevado a cabo los ensayos que determinan la actividad fotocatalítica de materiales de construcción, dentro del proyecto denominado TX "ECOPAVIMENTO". Para ello fueron entregadas diversas muestras de nuestros pavimentos fabricados bajo el nombre de ECOPAVIMENTO y conforme a unas normas que nos permitan presentar pavimentos respetuosos con el medio ambiente.

Una vez finalizados los ensayos y certificados los resultados, podemos asegurar que nuestro producto tiene un poder descontaminante del 73%, según normativa europea en vigor.

Para cualquier consulta o duda, puede contactar con nosotros, y les informaremos acerca de los modelos disponibles, y cuales son los que se adaptan mejor a sus necesidades.

informe nº	6-9 Contrato CM-6-18
petionario	D. TOMÁS AZORÍN VARELA
en nombre de	SOCIEDAD FINANCIERA Y MINERA, S.A. C/ Via de los Poblados, nº 1 Edificio C 0' planta 28033, Madrid
ensayos solicitados	Ensayos de medida de la actividad fotocatalítica de materiales de construcción a través del método de degradación del monóxido de nitrógeno (NO) y del dióxido de nitrógeno (NO ₂) por recirculación de gases
autor/es	Marta M ^o Castellón Armero, Dra. en Ciencias Químicas
muestras enviadas	4 muestras cuadradas con dimensiones 8 x 8 x 3 cm

Colocación de pavimento

En Grupo Ruiz, consideramos que muchas de las propiedades y cualidades de nuestros pavimentos vienen sustentadas en una buena colocación de los mismos. La información que describimos a continuación tiene como finalidad que las personas responsables de ejecutar proyectos con nuestros materiales sean los primeros en conocer la manera en que deben ser realizados los trabajos de colocación. Grupo Ruiz declina todo tipo de responsabilidad sobre la colocación de sus productos si no se llevan a cabo las explicaciones sobre colocación aquí descritas.

Colocación de pavimento interior

COLOCACIÓN

- 1- Componer el mortero de agarre en proporción de una parte del cemento P-350 por ocho de arena.
- 2- Colocación "a punta de paleta" o "al pique de maceta. Utilizar preferentemente la maza de goma. Debe quedar un espesor de mortero de 3,5 cm aproximadamente.
- 3- Colocar las baldosas con 2 mm de separación una de otra para después ajustarlas con las yemas de los dedos, así evitaremos que salte chinazo.
- 4- Se impedirá el paso de personal sobre el enlosado durante las primeras 24 horas.
- 5- Para el enlechado, batir bien la mezcla de cemento blanco con el color correspondiente, primero con muy poca agua para que rinda el color en toda su intensidad y luego añadir la necesaria para conseguir una consistencia fluida, hacer el proceso sin dejar de batir.
- 6- Con un rastrillo de goma repartir sobre el enlosado distribuyéndola en varias pasadas. Cuando empiece a espesar repasar con la llana y quitar la lechada sobrante. Limpiar siempre muy bien los orillos.
- 7- A partir de las 24 horas, mójese el pavimento y mantenerlo húmedo durante 3 días.

PULIDO

- 1- A partir de los 15 días es conveniente empezar a rebajar o pulir con piedras de grano 60 para dejar la superficie totalmente plana.
- 2- Acto seguido pulir con piedra de 120 para inmediatamente empolvar con la llana utilizando la misma lechada para tapar algún poro o junta que se haya abierto, es conveniente después mantener el pavimento húmedo durante tres días.
- 3- Protéjase siempre el suelo con plásticos o similares para evitar posibles manchas de aceites, óxido, etc... debido a que estas penetran en la baldosa y luego es imposible de quitar.
- 4- Transcurridos 15 días, efectuar el desempolvado con piedras de 220 eliminando posibles ralladuras, seguidamente pasar las coronas de brillo e incluso otra denominada amarilla que proporciona brillo natural.

Colocación de losas y adoquines exteriores

SOBRE LECHO DE MORTERO

Recomendada siempre que la base sea rígida.

- 1- Colocar la base rígida, hormigón.
- 2- Los espesores deben ser máximo de 5 cm. y mínimos de 3 cm, siendo el espesor de la base de hormigón el que indique el proyecto.
- 3- El mortero tiene una resistencia mínima de 125 kg/cm², por lo que su dosificación no será inferior a los 250 kg de cemento Portland 32,5.
- 4- Amasaremos para obtener una consistencia blanda, de entre 8 y 10 cm. de asiento de cono.
- 5- Se incorporará el material preciso para cada hilada de losas, a medida que se van colocando.
- 6- Las losas se presionan con una maza de caucho, asegurándose el completo y homogéneo asiento de cada losa sobre el material de agarre.
- 7- Las losas deben colocarse separadas entre ellas 2 mm. aproximadamente. Comprobaremos cada 4 o 5 metros la correcta alineación de las juntas.
- 8- Se impide el acceso de personal durante las primeras 24 horas. Hasta transcurridos 21 días no se permitirá el tránsito de vehículos.
- 9- Pasadas 24 horas de su colocación se procede al llenado de las juntas con arena fina mediante barridos sucesivos, hasta que queden colmadas.

SOBRE LECHO DE ARENA

Recomendada siempre que la base sea flexible.

- 1- Colocar el lecho de arena, cuyo espesor no debe ser superior a 5 cm., ni inferior a 2,5 cm. El espesor deberá ser constante.
- 2- Nivelar la cota del lecho. Se regla a nivel de pavimento terminado menos el grueso de la losa.
- 3- Colocar las losas evitando pisar el lecho de arena. Es conveniente revisar la alineación de las juntas cada 4 o 5 metros.
- 4- Las juntas deben dejarse abiertas unos 2 mm, para poder rellenarlas posteriormente con arena fina.
- 5- Consolidar el sembrado de las losas presionándolas con maza de caucho.
- 6- En ningún caso deben rellenarse las juntas con mortero cuando se coloca sobre lecho de arena.



ABRILLANTADO

- 1- Es importante que el pavimento esté bien seco. Cuando el pavimento no tenga manchas de humedad se procede a abrillantar.
- 2- El brillo será mejor cuantas mas pasadas de fluosilicatos se le apliquen antes de dar el brillo encerado. Asegúrese de que el líquido encerado sea homogéneo y no tenga posos, para que no provoquen manchas amarillentas por exceso de concentración de ceras.



COLOCACIÓN SOBRE APOYOS

Recomendada siempre que la base sea rígida.

- 1- Se colocan para cubrir techos de aparcamientos subterráneos y otros espacios bajo nivel.
- 2- Se colocarán las losas sobre apoyos regulares en altura, para lograr la planeidad del pavimento terminado, a partir de la pendiente que la base presenta para evacuar aguas pluviales.