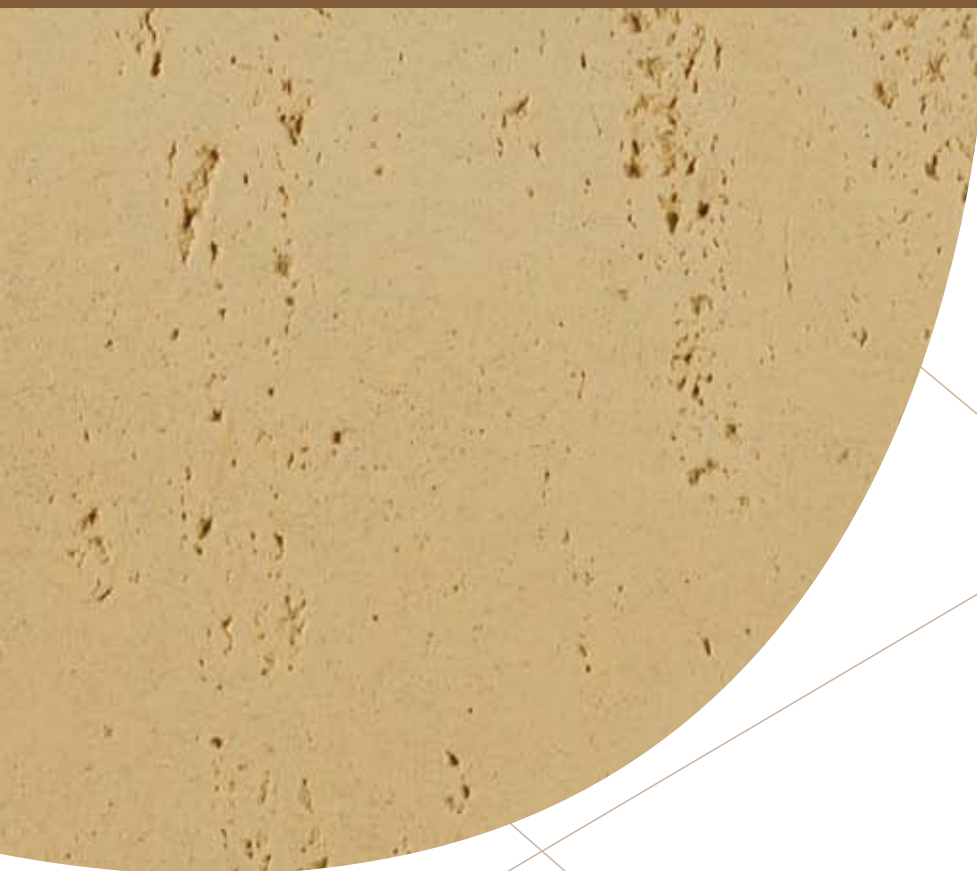


Gamma per a interior i exterior
Gama para interior y exterior



terrazzos

terrazos terratzos terrazos terratzos terrazos ter



www.mosaicsplanas.com

MOSAICS®
Planas



Fabricants des de 1931

Fabricantes desde 1931

Molt probablement cap català, major de quatre o cinc anys, no ha estat sense trepitjar mai un paviment de terratzo fabricat per Mosaics Planas, s.a. Aquesta afirmació hauria emplenat d'orgull Miquel Planas Pujadas (1907-1989), cap a l'any 1931, quan, al costat del seu germà Mateu, va fundar l'empresa. Efectivament, innumerables edificis de tot tipus, tant públics com privats, han estat pavimentats amb algun dels models fabricats a la casa. En aquest nou catàleg, us en presentem els més actuals.

Cap als anys 70, Antoni Costa Massó (1936-1984), veritable promotor de l'automatització i de l'expansió de l'empresa, va titular la portada del catàleg d'aquells anys "La piel del suelo" i el temps li ha donat la raó: pocs productes, fabricats industrialment, han demostrat de forma tan reeixida la seva idoneïtat. El terratzo s'integra en l'espai, sigui quin sigui, i el temps no el deteriora ni estèticament ni funcional. Les seves característiques tècniques, de resistència i durabilitat, són úniques i l'han convertit en l'autèntica pell dels edificis que revesteix.

Ara, amb una empresa de 80 anys d'història, regentada per la tercera generació, presidida per Roser Planas Garriga -filla del fundador-, i sense oblidar mai el pòsit d'experiència heretada, amb la gestió ben professionalitzada, s'implementen nous equips productius i es milloren els controls de qualitat, dia a dia. S'innova en producte i s'ofereixen uns serveis més competitius.

En aquest nou catàleg s'ofereix l'actual gamma de productes i una visió d'algunes de les obres realitzades els darrers anys, moltes d'elles símbol de la modernitat del nostre país i referents socials i urbanístics de les seves poblacions. I també es presenta el que per a l'empresa és el més important: una organització preparada per assolir les expectatives que, vosaltres, els nostres clients, dipositeu en Mosaics Planas, s.a.

Coneixedors que som l'empresa líder, a nivell català, i un important referent a nivell estatal, en paviments de terratzo per a interiors, l'equip humà que integra tota l'organització és conscient i està preparat per assolir el futur amb la força i il·lusió que ens fa saber que la propera generació de catalans seguirà trepitjant el terratzo de Mosaics Planas, s.a., veritable pell dels nostres edificis i terres.

Es muy probable que ningún catalán, mayor de cuatro o cinco años, haya estado sin pisar un pavimento de terrazo fabricado por Mosaics Planas, s.a. Esta afirmación, habría llenado de orgullo a Miquel Planas Pujadas (1907-1989), cuando en 1931, al lado de su hermano Mateu, fundó la empresa. Efectivamente, innumerables edificios de todo tipo, tanto públicos como privados, han sido pavimentados con alguno de los modelos fabricados en la casa. En este nuevo catálogo, les presentamos los más actuales.

En los años 70, Antoni Costa Massó (1936-1984), verdadero promotor de la automatización y de la expansión de la empresa, puso como titular en portada del catálogo de aquellos años: "La piel del suelo". El tiempo le ha dado la razón: pocos productos fabricados industrialmente han demostrado de manera tan exitosa su idoneidad. El terrazo se integra en el espacio, sea cual sea éste, y el tiempo no lo deteriora ni estética ni funcionalmente. Sus características técnicas, de resistencia y durabilidad, son únicas y lo han convertido en la auténtica piel de los edificios que pavimenta.

Ahora, con una empresa de 80 años de historia, regentada por la tercera generación, presidida por Roser Planas Garriga -hija del fundador-, y sin olvidar nunca el peso de experiencia heredada, con la gestión bien profesionalizada, se implementan nuevos equipos productivos y se mejoran los controles de calidad, día a día. Se innova en producto y se ofrecen unos servicios más competitivos.

En este nuevo catálogo, se ofrece nuestra actual gama de productos, así como una visión de algunas de las obras realizadas en los últimos años, muchas de ellas símbolo de la modernidad de nuestro país, y referentes sociales y urbanísticos en sus poblaciones. Y también les presentamos lo que para la empresa es lo más importante: una organización preparada para cumplir con las expectativas que ustedes, nuestros clientes, depositan en Mosaics Planas, s.a.

Sabedores de ser la empresa líder, a nivel catalán, y un importante referente a nivel estatal, en pavimentos de terrazo para interiores, el equipo humano que integra toda la organización es consciente y está preparado para acometer el futuro con toda la fuerza e ilusión que nos da saber que la próxima generación de catalanes seguirán pisando el terrazo de Mosaics Planas, s.a., verdadera piel del suelo de nuestros edificios y suelos.

TERRATZO BICAPA

TERRAZO BICAPA

Rajola de morter de ciment, vibrada i premsada, composta per dues capes: una d'empremta i una altra de base.

Baldosa de mortero de cemento, vibrada y prensada, compuesta de dos capas: una de huella y la otra de base.

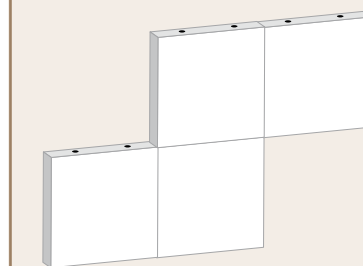
Presentem la nostra gamma de **200 models** de terratzo bicapa per a interior i exterior. La gamma té els elements bàsics següents:

Presentamos nuestra gama de **200 modelos** de terrazo bicapa para interiores y exteriores. La gama tiene los siguientes elementos básicos:

Formats revestiments

Formatos revestimientos

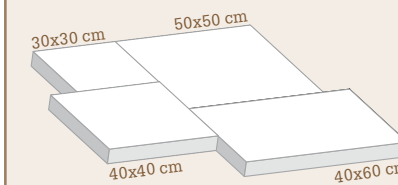
40 x 40 x 3,5 cm



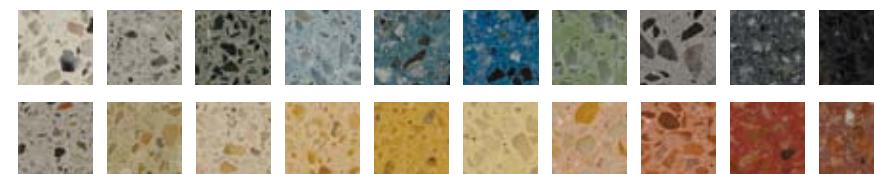
Formats paviments

Formatos pavimentos

Gruixos disponibles:
Espesores disponibles:
3,5 / 4,5 / 5 / 7 cm



Colors de fons / Colores de fondo



Colors d'àrid / Colores de los áridos



Textures o acabats superficials / Texturas o acabados superficiales



Granulometria

Granulometria



Des de 0 a 32 mm
Desde 0 a 32 mm

Complements:

Complementos:

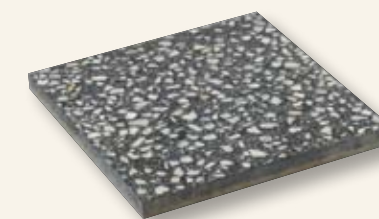
Sòcol, beurada, morter conductiu, etc.
Zócalo, lechada, mortero conductivo, etc.



A Mosaics Planas, s.a.
fem créixer dia a dia la nostra gamma.
Visiti: www.mosaicsplanas.com

En Mosaics Planas, s.a.
hacemos crecer día a día nuestra gama.
Visite: www.mosaicsplanas.com

MOSAICS®
Planas
SOCIETAT ANÒNIMA
TERRATZOS, MARBRES I GRANITS



ÍNDEX ÍNDICE

4 I+D+i: PRODUCTE SEGONS REQUERIMENTS
I+D+i: PRODUCTO SEGÚN NECESIDADES

5 INTERIOR

- 6 SÈRIE 900 / SERIE 900
- 8 SÈRIE 700 / SERIE 700
- 11 GRANÍTIC / GRANÍTICO
- 12 SÈRIE 600 / SERIE 600
- 14 SÈRIE 400 / SERIE 400
- 15 SÈRIE 300 / SERIE 300
- 16 DOLMOS / DOLMOS
- 17 CONDUCTIU / CONDUCTIVO
- 18 VIDRE / VIDRIO

19 EXTERIOR

- 20 VIBROSIL / VIBROSIL
- 22 SÈRIE 5000 / SERIE 5000
- 24 SÈRIE 4000 / SERIE 4000
- 25 SÈRIE 2000-8000 / SERIE 2000-8000

26 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

I+D+i: PRODUCTE SEGONS REQUERIMENTS

I+D+i: PRODUCTO SEGÚN NECESIDADES

Mosaics Planas, s.a. ofereix una gamma de més de 200 models de paviment que, en cap cas, és una gamma tancada en ella mateixa. Deixem que el client pugui dissenyar el seu propi paviment segons el seu requeriment. Així de fàcil.

Mosaics Planas, s.a. ofrece una gama de más de 200 modelos de pavimento que, en ningún caso, es una gama cerrada en sí misma. Ofrecemos al cliente la posibilidad de diseñar su propio pavimento según sus necesidades. Así de fácil.

SELECCIÓ DE L'ÀRID SELECCIÓN DEL ÁRIDO

Els àrids que componen les peces tenen tres característiques: color, granulometria i varietat. El client tria quins colors vol, de quines mides i amb quantes varietats d'àrid vol que li fabriquem la peça. Nosaltres aconsellem pel que fa a les característiques físicomecàniques i segons l'ús a què va destinada la peça.

Los áridos que componen las piezas de terrazo tienen tres características: color, granulometría y variedad. El cliente escoge qué colores quiere, de qué medidas y con cuántas variedades de árido quiere que se le fabrique la pieza. Nosotros aconsejamos en referencia a las características físico-mecánicas y según el uso al que vaya a ser destinado el producto final.

PREPARACIÓ DE LA BASE PREPARACIÓN DE LA BASE

La base de les peces farà que la composició d'àrids ens destaquí d'una manera o altra o que no destaquí gens: el client ho tria. No hi ha cap més límit que aquell que imposa la pròpia barreja de colorants amb el ciment. Nosaltres aconsellem en tot el procés de disseny.

La base de las piezas hará que la composición de áridos nos destaque de una manera u otra, o que no nos destaque en absoluto: el cliente escoge. No hay otro límite que aquél que impone la propia mezcla de colorantes con el cemento. Nosotros acompañamos en todo el proceso de diseño.

PRODUCTE FINAL PRODUCTO FINAL

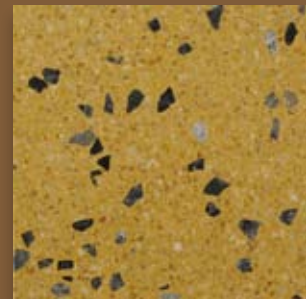
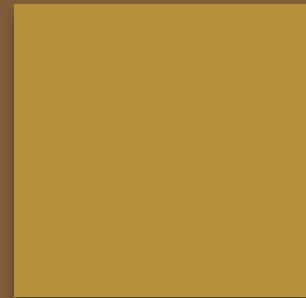
El producte final es presenta en el format i gruix requerit, i amb els acabats necessaris per a l'ús a què va destinat. Nosaltres aconsellem per fer que el resultat sigui el més adient.

El producto final será presentado en el formato y grueso requeridos, y con los acabados necesarios para el uso al que vaya a ser destinado. Nosotros aconsejamos para que el resultado sea el más adecuado.

APLICACIÓ A L'OBRA APLICACIÓN EN OBRA

És molt important que el procés d'instal·lació i acabat en obra es faci segons les recomanacions del fabricant.

Es muy importante que el proceso de instalación y acabado en obra se realice según las recomendaciones del fabricante.



PROJECTES DE DISSENY

PROYECTOS DE DISEÑO

Fabriquem peces a mida a partir d'un disseny concret, i assolim projectes únics.

Fabricamos piezas a medida a partir de un diseño concreto, pudiendo alcanzar proyectos únicos.



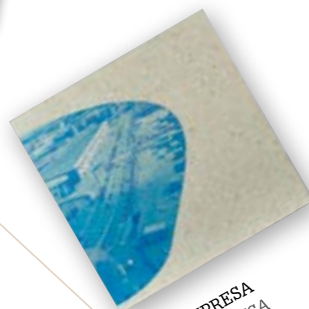
Model MAREIA
Modelo MAREIA



Peça TALL NUMÈRIC
Pieza CORTE NUMÉRICO



Model FULLA
Modelo FULLA

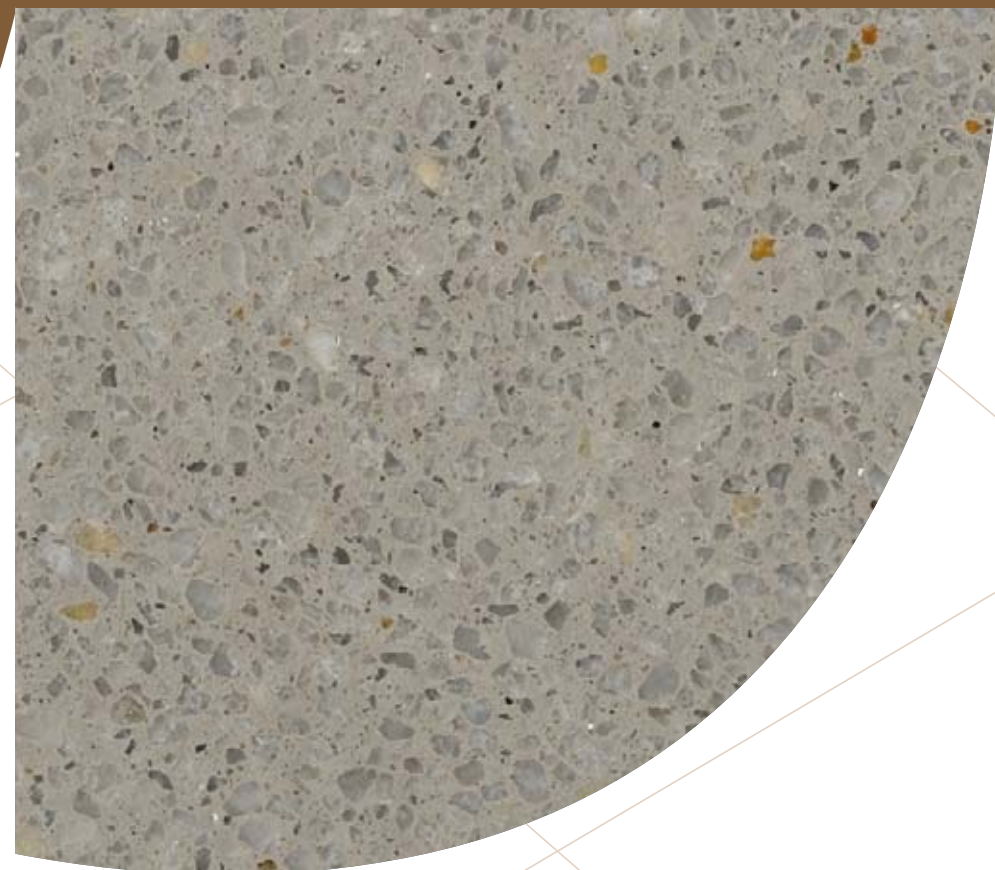


Peça IMPRESA
Pieza IMPRESA



interior

S900 • S400 • S300 • S700 • Granític • 600 • Dolmos • Conductiu • Vidre



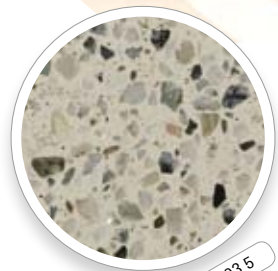
S900

Mides de la peça:
 Medidas de la pieza:
 40x40x3,5 cm
 40x60x de 3,5 a 7 cm
 50x50x4,1 cm

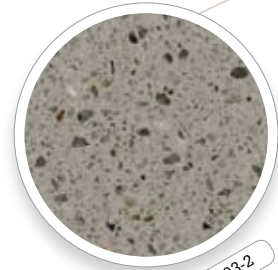
Mida de l'àrid:
 Tamaño del árido:
 fins a 3 mm
 hasta 3 mm

Principales características: La Série 900 es la máxima expresión del terrazo como pavimento. Con una adecuada ejecución en obra conseguimos un pavimento que, con todas las ventajas de un pavimento discontinuo, nos ofrece una visión de pavimento continuo.

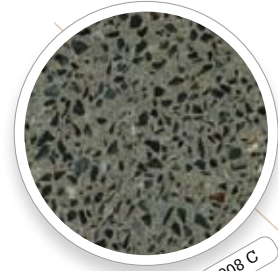
Característiques principals: La Série 900 és la màxima expressió del terratzo com a paviment. Amb una bona execució en obra assolim un paviment que, amb tots els avantatges del paviment discontinu, ens ofereix una visió de paviment continu.



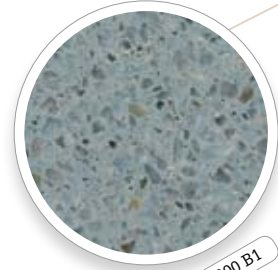
993 5



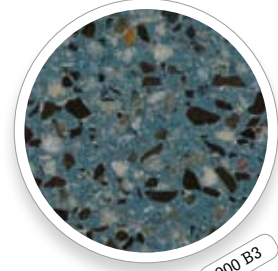
993 2R



993-2



908 C



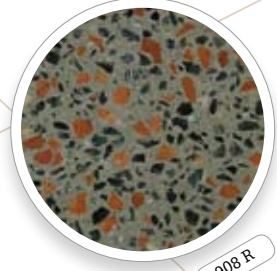
900 B1



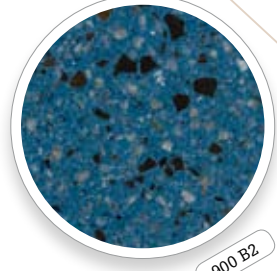
993 2R



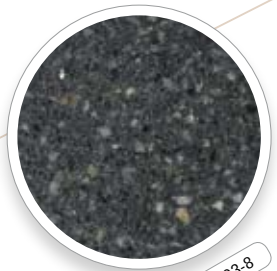
900 VE



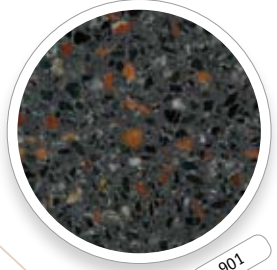
908 R



900 B2



902



993-8



901



993-6



979 F



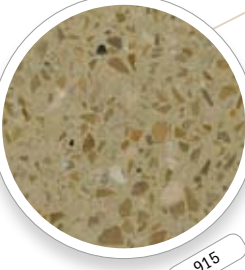
998 M1



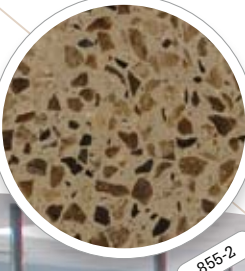
930



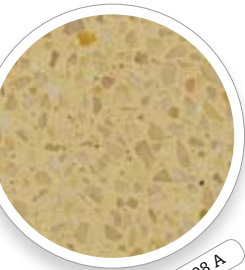
931



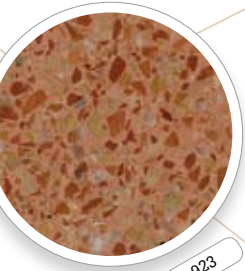
915



923 N



998 A



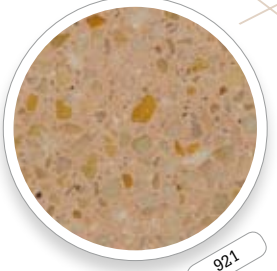
923



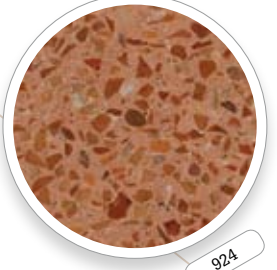
923 N



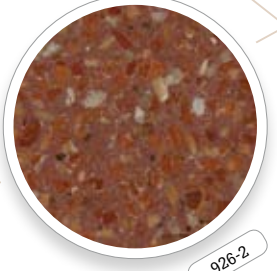
855-2



921



924



926-2



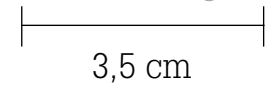
926 N



926 T



929



3,5 cm

Hospital de Figueres (Girona)
 Ref. 993-2 40x40 cm 12.000 m²

Ajuntament d'Igualada (BCN)
 Ayuntamiento de Igualada (BCN)
 Ref. 993-2 50x50 cm 2.000 m²

S700

Mides de la peça:
 Medidas de la pieza:
 40x40x3,5 cm
 40x60x de 3,5 a 7 cm
 50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
 Tamaño del árido:
 fins a 6 mm
 hasta 6 mm

Principales características: La Série 700 significa "terrazzo". Es donde la carta de colores alcanza su máxima expresión y longitud, donde se puede jugar más con las combinaciones no sólo de áridos y fondo, sino también de distintos áridos en una misma pieza.

Característiques principals: La Série 700 significa "terrazzo". És on la carta de colors assoleix la seva màxima expressió i longitud, on es pot jugar més amb les combinacions no només d'àrids i fons, sinó també de diferents àrids en una mateixa peça.



Llar de Jubilats de Poblenou (BCN)
 Residencia de 3a edat de Poblenou (BCN)
 Ref. 723 N 40x40 cm 15.000m²

3,5 cm

793 T1, 793-23, 774, 708 DG, 708 N1, 700 NRE, 793 NG, 793-27, 793-32, 708 E1, 893-1, 793-2G, 771-N, 700 NG, 800 NR, 893 TN2, 701, 703 F3, 700 NRG, 779-1, 779-2, 779 F, 793-24, 779 F, 723 N, 701 R, 704

Tecnocampus Mataró (Barcelona)
 Ref. 779 F 40x40 cm 12.000 m²



GRANÍTIC

Mides de la peça:
 Medidas de la pieza:
 40x40x3,7 cm
 40x60x de 3,5 a 7 cm
 50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
 Tamaño del árido:
 fins a 7 mm
 hasta 7 mm

Facultat de geografia i història (Barcelona)
 Facultat de geografia e historia (Barcelona)
 Vans granític 40x40 cm 17.000 m²

Característiques principals: Peça pensada per a zones industrials o àrees d'alta intensitat de trànsit de vanants. La Sèrie Granític ofereix una àmplia gamma de colors, tot i la limitació en el color de l'àrid.

Principales características: Pieza concebida para zonas industriales o áreas de alta intensidad de tráfico peatonal. La Sèrie Granític ofrece una amplia gama de colores, a pesar de la limitación en el color del árido.

Jutjats de Vilafranca del Penedès (Barcelona)
 Juzgados de Vilafranca de Penedés (Barcelona)
 Ref. 723 N 40x40 cm 3.100 m²

3,5 cm



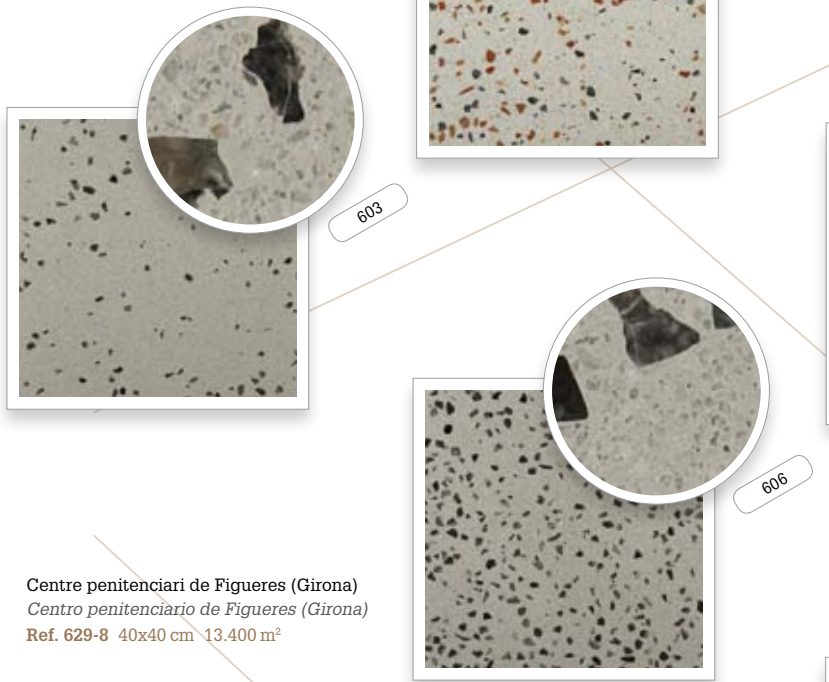
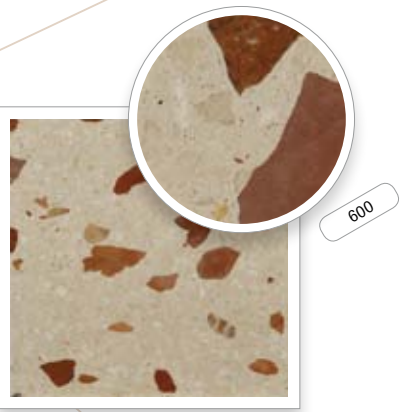
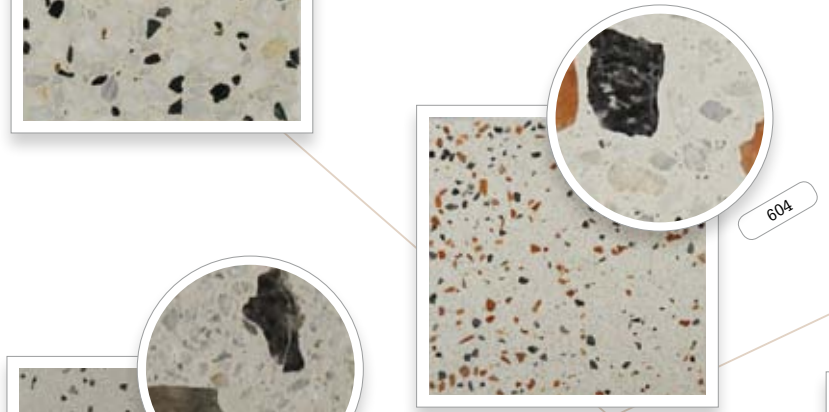
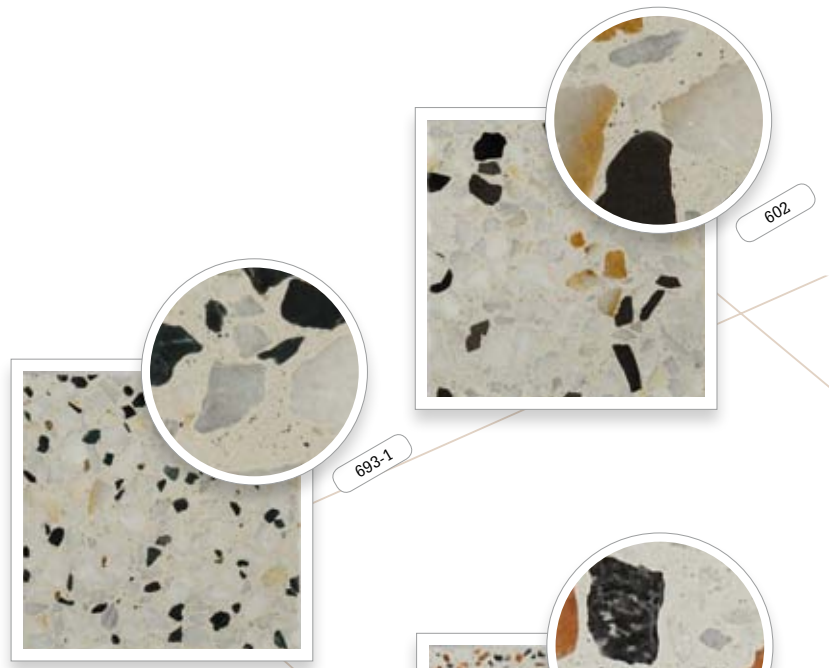
S600

Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
40x40x3,7 cm

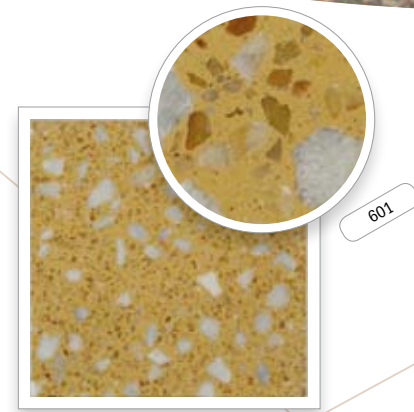
Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
Variada
Variada

Principales características: Diseñada en colaboración con distintos prestigiosos arquitectos, la Série 600 es la gran apuesta de Mosaics Planas, s.a. El contraste entre los tamaños de árido y el color del fondo da un aire retro y una espectacularidad al pavimento que sólo se puede conseguir con el mejor sistema de fabricación.

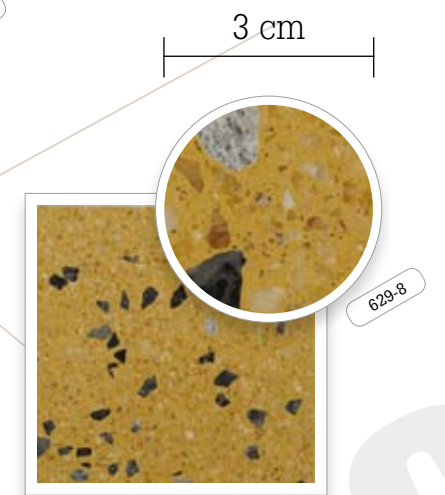
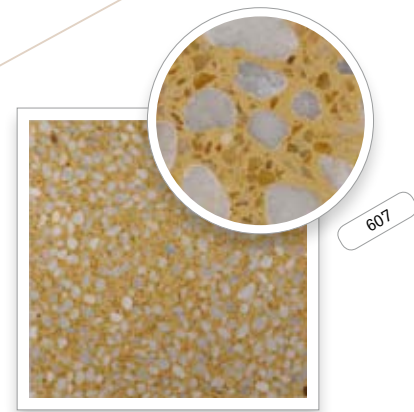
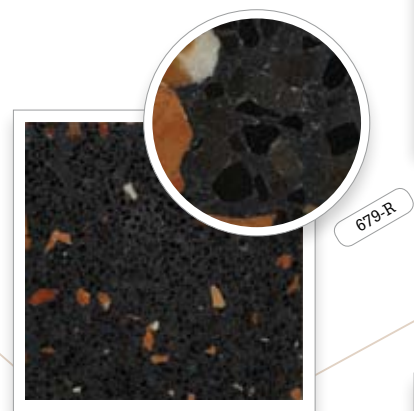
Característiques principals: Dissenyada en col·laboració amb diferents prestigiosos arquitectes, la Série 600 és la gran aposta de Mosaics Planas. El contrast de mides d'àrid i de color de fons, dona un aire retro i una espectacularitat al paviment que únicament es pot assolir amb el millor sistema de fabricació.



Centre penitenciari de Figueres (Girona)
Centro penitenciario de Figueres (Girona)
Ref. 629-8 40x40 cm 13.400 m²



Universitat de Girona (Girona)
Universidad de Girona (Girona)
Ref. S-600 40x40 cm 6.500 m²



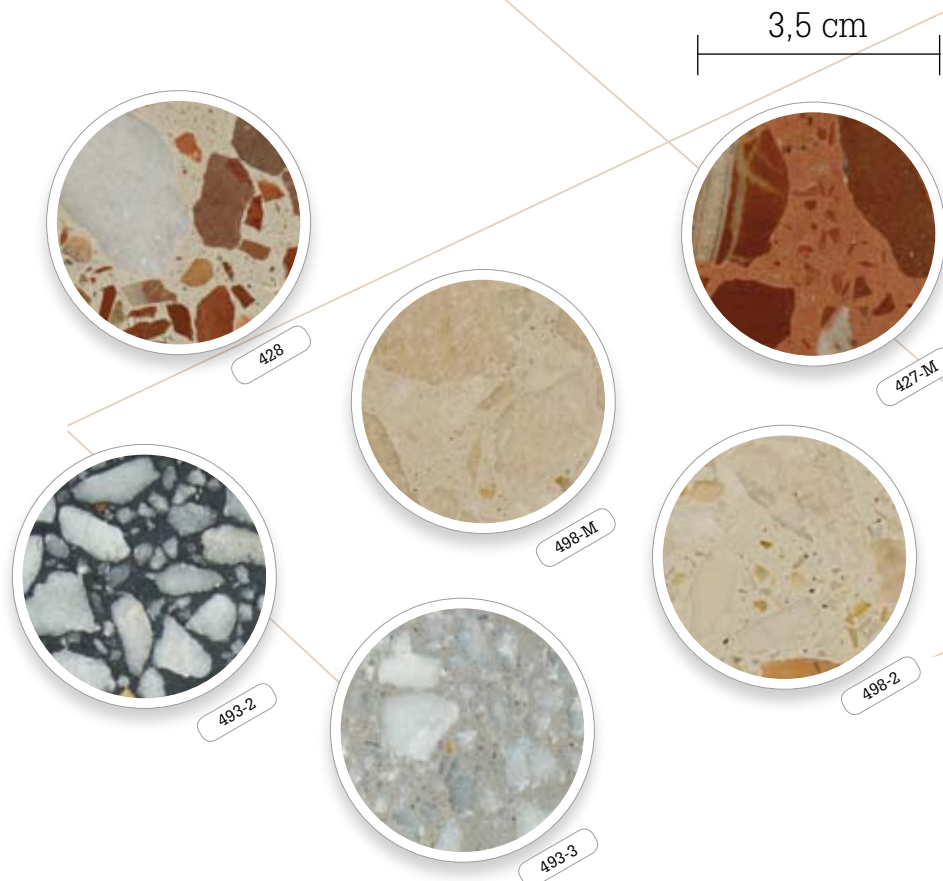
S400

Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
40x40x3,5 cm
40x60x de 3,5 a 7 cm
50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
fins a 27 mm
hasta 27 mm



Hospital Baix Llobregat (Barcelona)
Autor fotografia: Joan Guerra
Ref. 493-2 40x40 cm 25.000 m²

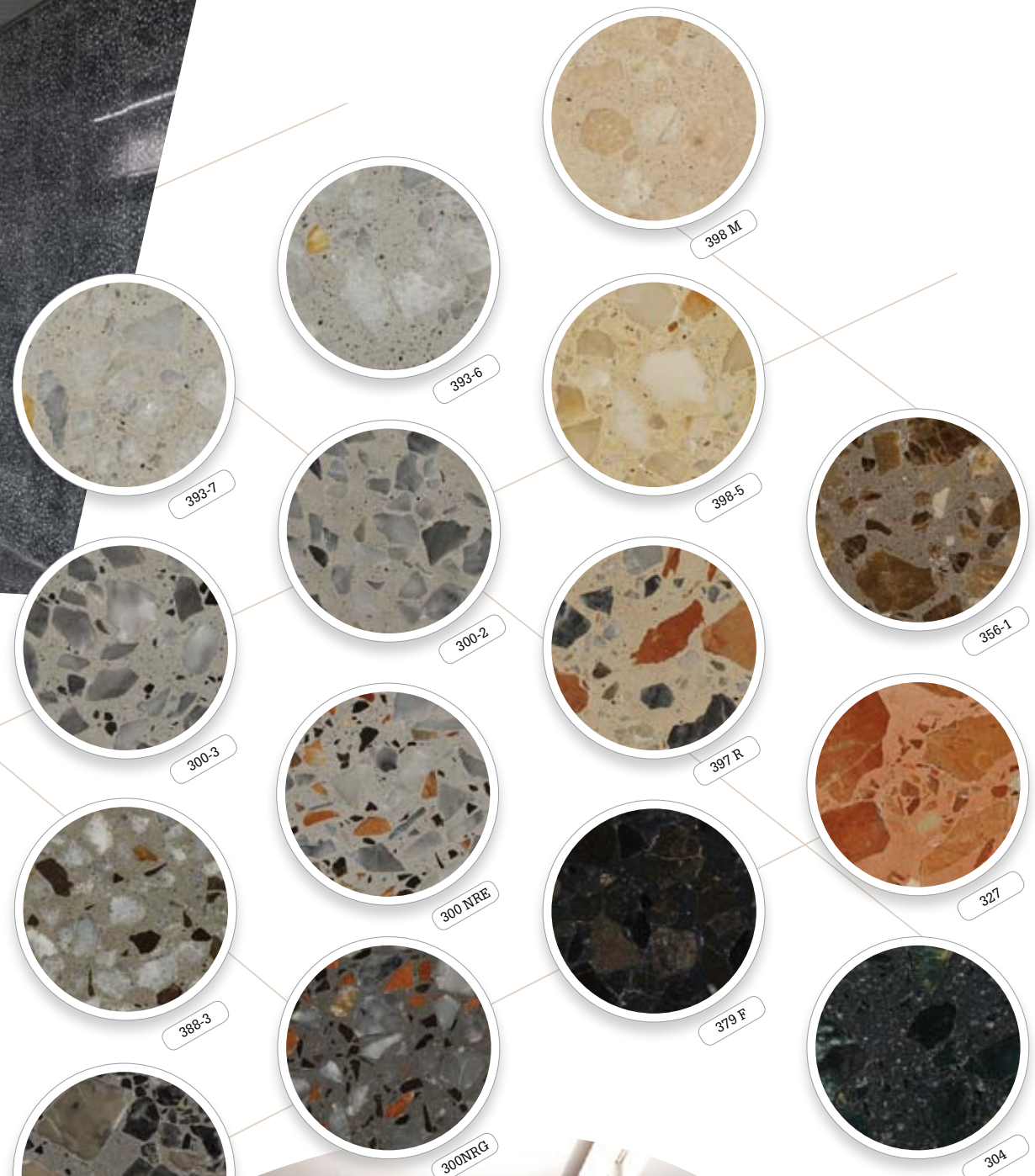


Hospital Baix Llobregat (Barcelona)
Autor fotografia: Joan Guerra
Ref. 493-3 40x40 cm 18.000 m²

S300

Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
40x40x3,5 cm
40x60x de 3,5 a 7 cm
50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
fins a 22 mm
hasta 22 mm



Característiques principals: A Mosais Plans, s.a., fem el terrazo amb molt de ciment, i en la Serie 300 això es veu bé. El color del fons no desentona "competint" amb els marbres que utilitzarem, nomament de la mateixa tonalitat.

Principales características: En Mosais Planas, s.a., el terrazo lo fabricamos con mucho cemento, y en la Serie 300 esto se observa perfectamente. El color del fondo no desentona "compitiendo" con los mármoles que utilizaremos, nomalmente de la misma tonalidad.

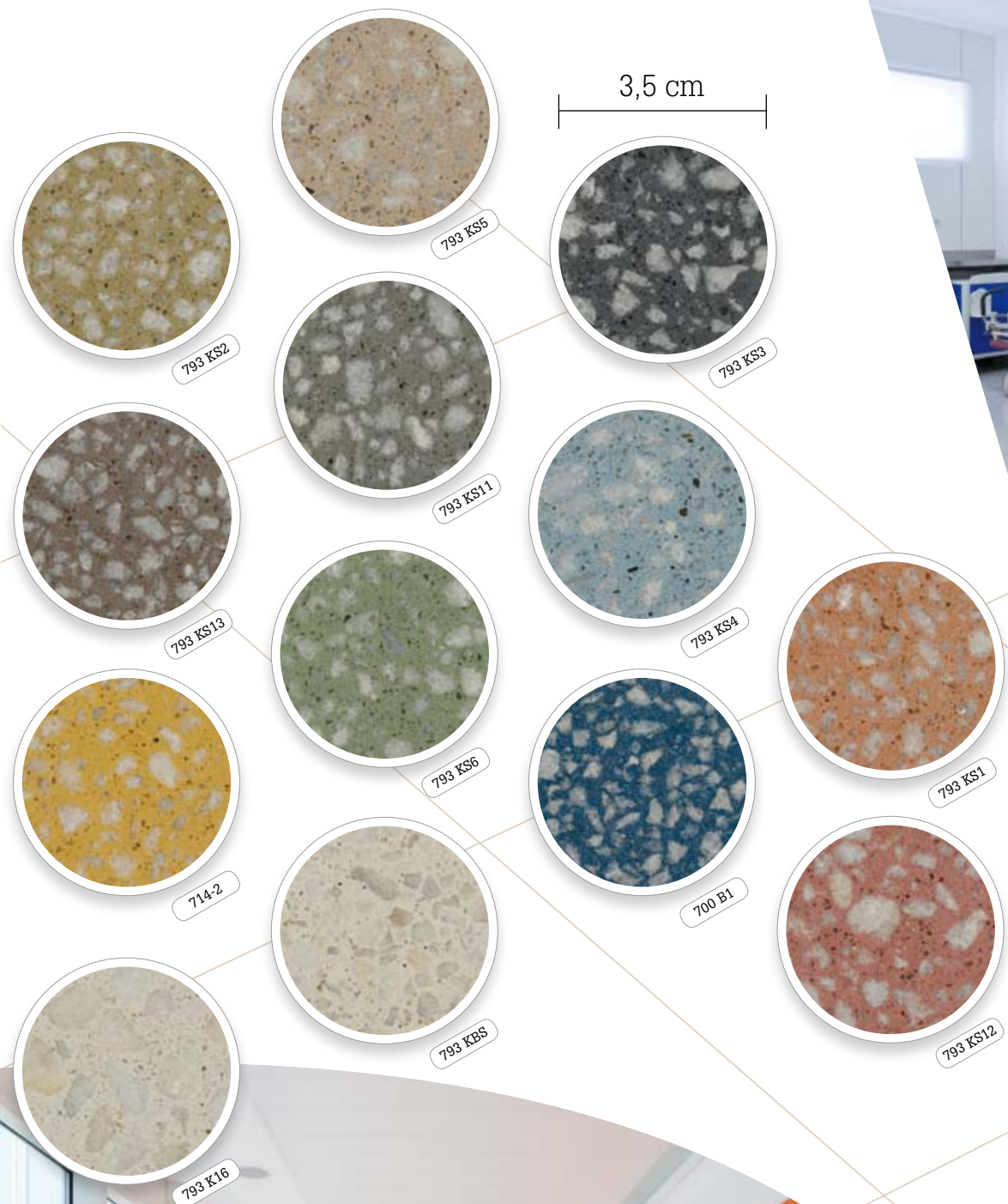
Principales características: El terrazo de siempre, en el que vemos el mármol en su máxima expresión. El diseño de modelos a medida, con contraste de color de fondo y árido, nos ofrece una amplia gama de posibilidades.

Característiques principals: El terrazo de sempre, en què veiem la màxima expressió del marbre. El disseny de models a mida amb contrast de color de fons i àrid, ens ofereix una amplia gamma de possibilitats.

DOLMOS

Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
40x40x3,7 cm
40x60x de 3,5 a 7 cm
50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
fins a 7 mm
hasta 7 mm



Hospital de Mollet (Barcelona)
Ref. 793 K16 40x40 cm 16.000 m²



CONDUCTIU

Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
40x40x3,5 cm
40x60x de 3,5 a 7 cm
50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
segon sèrie
según serie



Principales características: El mármol blanco dolomita y la carta de colores elaborada por nuestro Departamento técnico, se combinan para ofrecer un pavimento único en el mercado. Aditivando adecuadamente la pieza con otros áridos, le ofrecemos la resistencia al desgaste necesaria.

Característiques principals: El marbre dolomític blanc i la carta de colors que el nostre Departament tècnic ha elaborat, es combinen per oferir un paviment únic al mercat. Aditivament convenientment la peça amb altres àrids hi donem la resistència al desgast necessària.

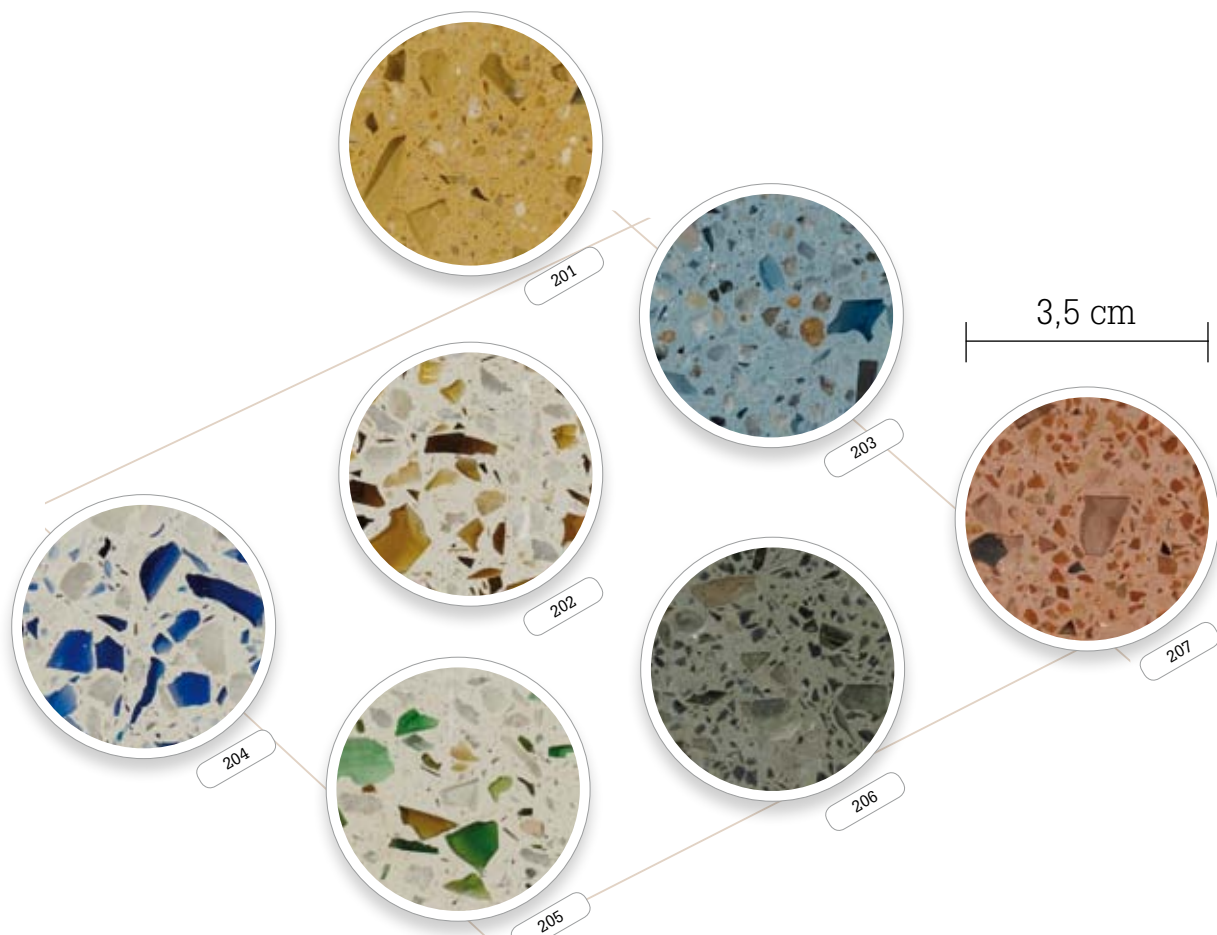
Especificació de projecte: Paviment de terrazo conductiu de Mosaics Planas, s.a., de mida per escollir, fabricat amb àrids marmòris o calcaris i que compleixi una conductivitat elèctrica segons el Reglament de baixa tensió amb valors de referència d'1 M Ω entre dos punts de la superfície separats 90 cm. I de resistència 20-25 K Ω, amb el potencial zero.

Especificación de proyecto: Pavimento de terrazo conductivo de Mosaics Planas, s.a., de medidas a escoger, fabricado con áridos marmóreos o calcáreos y que cumpla con una conductividad eléctrica según el Reglamento de baja tensión con valores de referencia de 1 M Ω entre dos puntos de la superficie separados 90 cm. Y de resistencia 20-25 K Ω, con el potencial cero.

VIDRE

Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
40x40x3,7 cm

Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
Variada
Variada



Característiques principals: Peçes fabricades amb vidres procedents de les plantes de reciclatge. L'aposta per aquesta sèrie és una mostra de la nostra sensibilitat per la sostenibilitat en el sector.

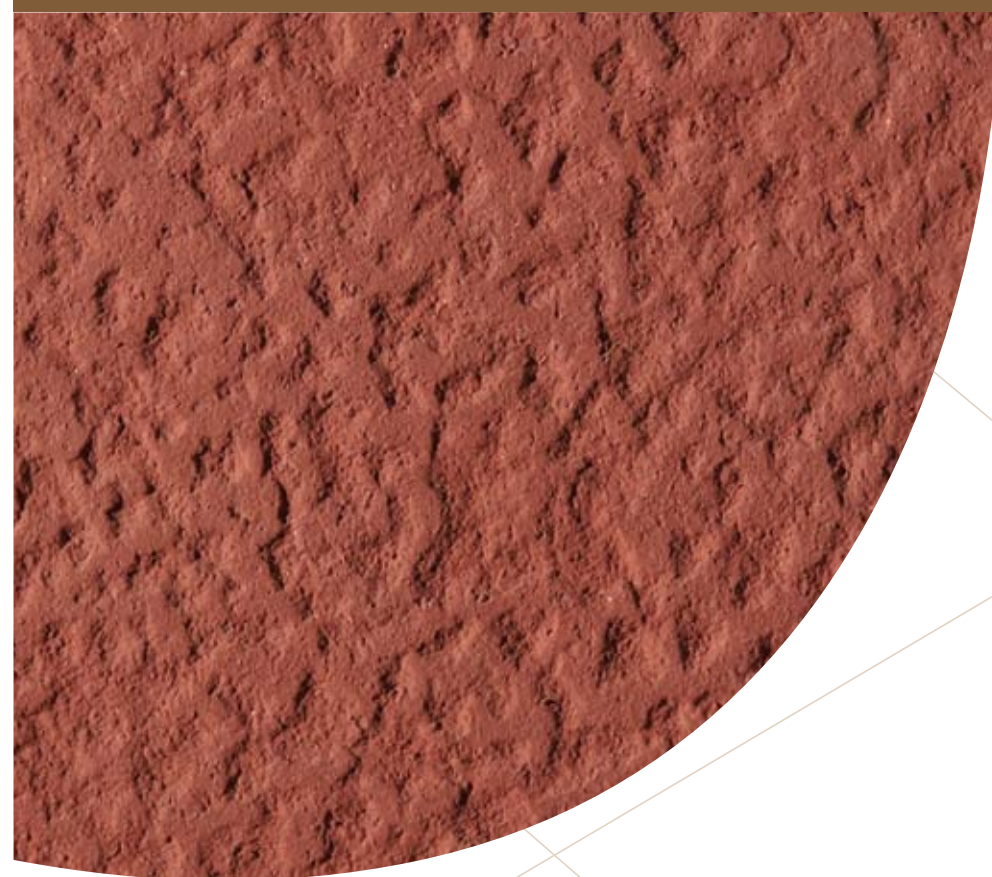
Característiques principals: Peçes fabricades amb vidres procedents de les plantes de reciclatge. L'aposta per aquesta sèrie és una mostra de la nostra sensibilitat per la sostenibilitat en el sector.



Centre comercial Alzamora (Alcoi)
Centro comercial Alzamora (Alcoi)
Ref. 201, 202, 204, 203, 206 i 207
50x50 cm 4.200 m²

exterior

S2000/8000 • S4000 • S5000 • Vibrosil



VIBROSIL

Mides de la peça:
 Medidas de la pieza:
 30x30x4,5 cm
 40x40x de 3,5 a 3,8 cm
 40x60x de 3,5 a 7 cm
 50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
 Tamaño del árido:
 segons peça
 según pieza

S'Agaró (Girona)
 Ref. 125 40x40 cm 4.200 m²

Características principales: Mosaics Planas, s.a. dissenyó estas piezas en 1985, y desde entonces ha contribuido a que muchos espacios urbanos por toda la geografía sean más elegantes y decorativos. Sus características las hacen muy resistentes al desgaste. Su baja porosidad, las hace muy elegantes en el envejecimiento.

Característiques principals: Mosaics Planas va dissenyar aquestes peces el 1985, i des d'aleshores ha contribuït a fer més elegants i decoratius molts espais urbans a tota la geografia. Les seves característiques les fan molt resistents al desgast. La seva baixa porositat, les fa molt elegants en l'envel·liment.



Santa Coloma de Farners (Girona)
 Ref. 128-10 40x40 cm 8.400 m²



Nucli urbà de Palafrugell (Girona)
 Nucleo urbano de Palafrugell (Girona)
 Ref. 127 30x30 cm 4.500 m²

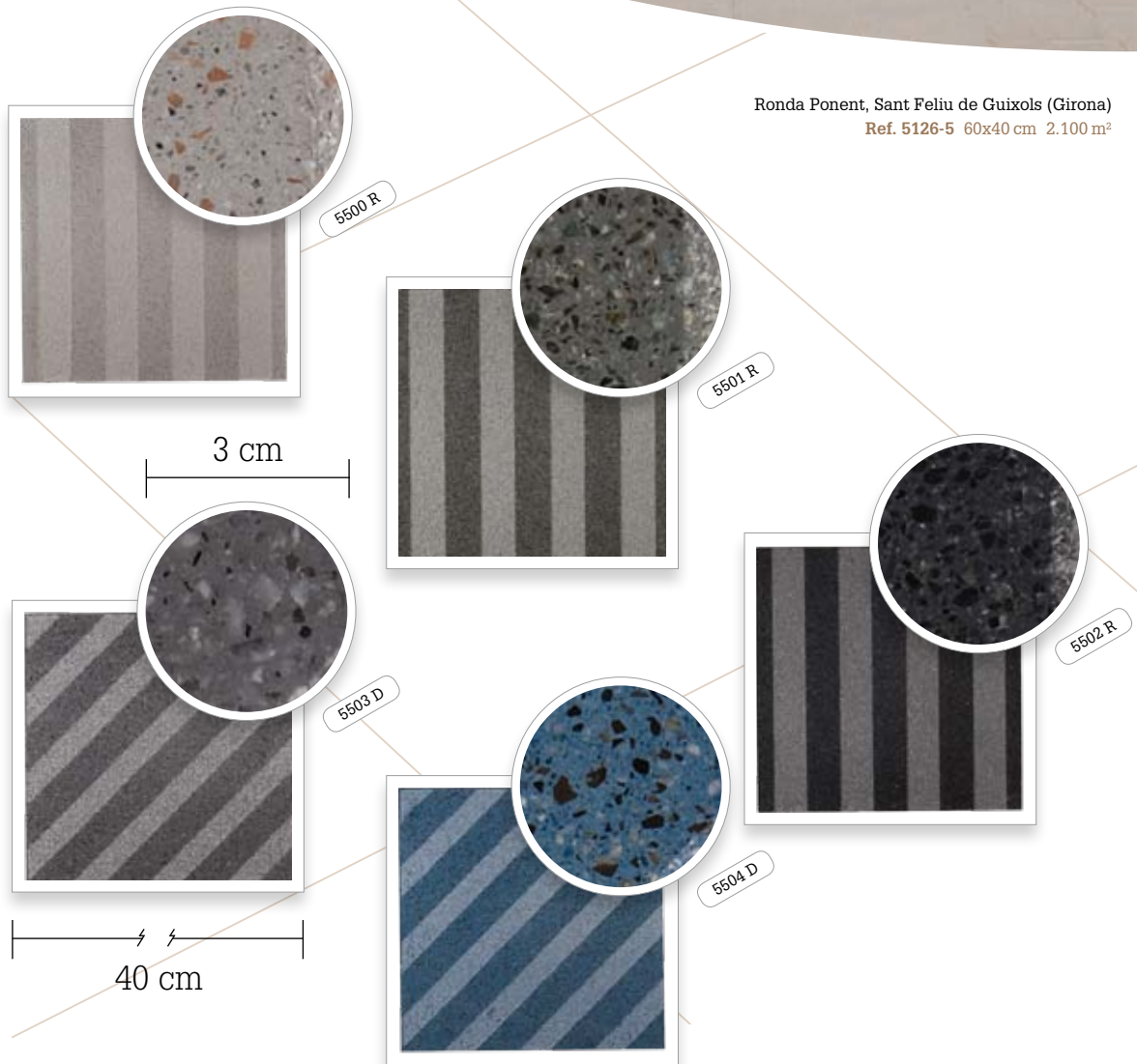
S5000

GRANALLAT GRANALLADO

Mides de la peça:
 Medidas de la pieza:
 30x30x4,5 cm
 40x40x de 3,5 a 3,8 cm
 40x60x de 3,5 a 7 cm
 50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
 Tamaño del árido:
 segons peça
 según pieza

Secció / Sección:
 0 mm de profunditat A
 0 mm de profundidad



Ronda Ponent, Sant Feliu de Guixols (Girona)
 Ref. 5126-5 60x40 cm 2.100 m²



CEIP Mas Quintana (Girona)
 Ref. 5993-6 60x40 cm 1.000 m²



Características principales: Toda la gama de terrazos de interior, se puede acabar con textura granallada, con el objetivo de que sea antideslizante, ésta es la Série 5000. Según el tráfico sea peatonal o rodado, escogeremos un espesor de 35 mm o de 70 mm.

Característiques principals: Tota la gamma de terrazos d'interior, es pot acabar amb textura granallada per tal de fer-la antilliscant, aquesta és la Série 5000. Segons si el trànsit és de vianants o rodad, agafarem un gruix de 35 mm o de 70 mm.

Mides de la peça:
 Medidas de la pieza:
 30x30x4,5 cm
 40x40x de 3,5 a 3,8 cm
 40x60x de 3,5 a 7 cm
 50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
 Tamaño del árido:
 fins a 7 mm
 hasta 7 mm

Característiques principals: Tractades químicament per permetre la visió de la pedra de riu o el màrmol, estas peces favoreixen la creació de espais urbans o privats amb un caràcter molt definit.

Característiques principals: Tractades químicament per permetre la visió de la pedra de riu o el màrmol, estas peces favoreixen la creació de espais urbans o privats amb un caràcter molt definit.

Aiguaviva (Girona)
 Ref. 4082 PE 40x40 cm 5.700 m²

Voreres de Santa Cristina d'Aro (Girona)
 Aceras de Santa Cristina d'Aro (Girona)
 Ref. 4990-2, 2977, 2978 i 2979 40x40 cm



4082 PE



4428



4498



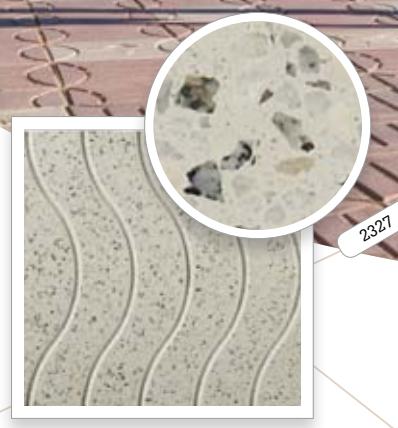
P 400 PO



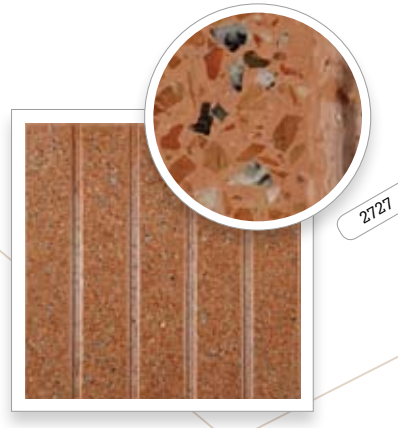
P 400



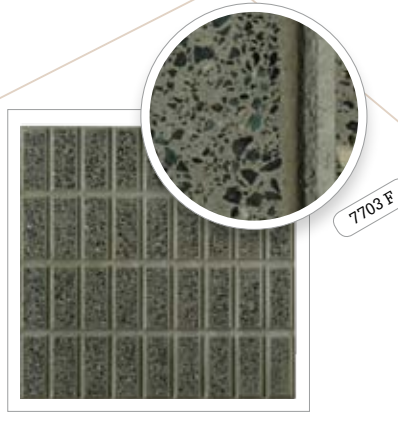
P 401



2327



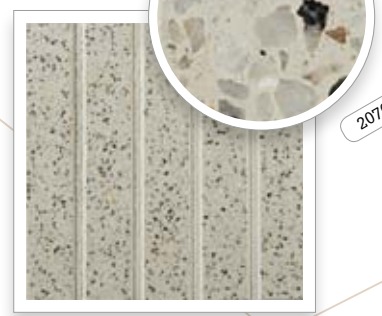
2727



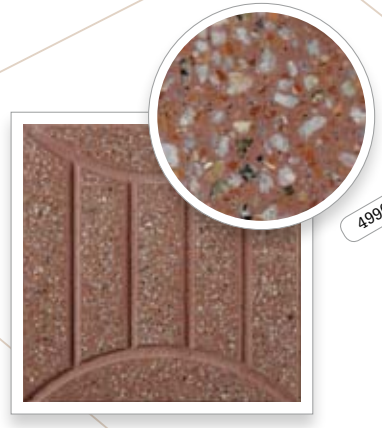
7703 F



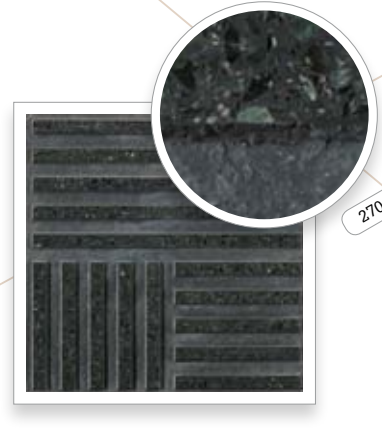
8926 N



2076-1



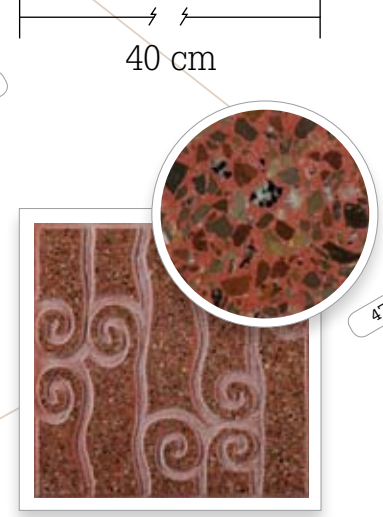
4990-2



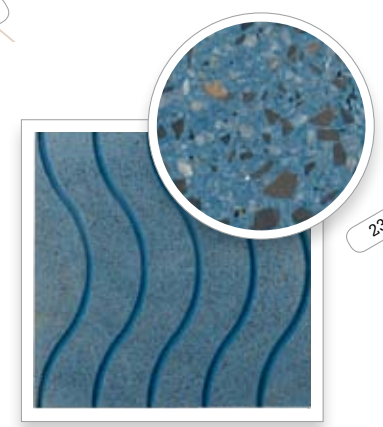
2704 S



4075-1



4740



2329

Mides de la peça:
 Medidas de la pieza:
 30x30x4,5 cm
 40x40x de 3,5 a 3,8 cm
 40x60x de 3,5 a 7 cm
 50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
 Tamaño del árido:
 fins a 7 mm
 hasta 7 mm

Secció: A
 Sección: B
 C

De 3 a 5 mm de profunditat
 De 3 a 5 mm de profundidad

Característiques principals: Fabricades amb àrids marmíreos o granítics, aquestes peces permeten crear qualssevol tipus de dibuix segons el requeriment del client. La gran quantitat de ciutats i pobles que s'hi han pavimentat així ho demostren.

Característiques principals: Fabricades con áridos marmíreos o granítics, estas piezas permiten crear cualquier tipo de dibujo a requerimiento del cliente. Lo demuestra la gran cantidad de ciudades y pueblos pavimentados hasta la fecha.

CARACTERÍSTIQUES DEL TERRATZO

Definició: El terratzo es defineix com una rajola de morter de ciment vibro-premsada composta per dues capes, una d’empremta i una altra de base.

Terratzo amb mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Ús: El terratzo s'utilitza tant en paviments com en revestiments d'interiors i d'exteriors.

Terratzo amb mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Característiques físiques: Els elements bàsics que caracteritzen aquest material són quatre.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Mida en planta: Els formats més comuns són els de peces rectangulars de 40x40 cm, 50x50 cm i 60x40 cm. També es realitzen peces de formes diverses segons el projecte (triangulars com el model Rhodes, irregulars com el model Marea...). De fet, l’empresa es caracteritza per la seva col·laboració i implicació en molts projectes constructius, adaptant aquesta variable i altres a les idees del projectista.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Gruix: El gruix de la peça estarà determinat pel trànsit de vianants o rodat que hi circuli i per la seva intensitat. La composició dels materials i el format en planta són les altres variables a tenir en compte.

Mosaics Planas fabrica peces de 3,2 a 7 cm de gruix (segons el format). A títol de referència, els gruixos més utilitzats són:

- Terratzo interior de 40x40 cm, el gruix recomanat és de 3,4 cm.
- Terratzo interior de 60x40 cm i pas de vianants intens, gruix de 4,5 cm.
- Terratzo exterior de 60x40 cm i pas de vianants i rodat lleuger, gruix de 5 cm.
- Terratzo exterior de 60x40 cm i pas rodat intens, gruix de 7 cm.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Composició: La capa d’empremta dels terratzos que fabrica Mosaics Planas està formada bàsicament per Ciment Blanc BL II 42.5 R, pols de marbre de granulometria molt específica, colorants inorgànics (inalterables a la llum solar i a l’aigua), els àrids corresponents segons la sèrie escollida i els additius (hidròfugs...). La tecnificada selecció dels materials esmentats, la compensa-da granulometria (diferent segons els models i usos) i el regular i precís sistema de fabricació d’última generació confereixen als paviments de Mosaics Planas, s.a. un factor diferenciador molt important.

Les sèries de productes que es veuen al llarg del catàleg es diferencien les unes de les altres per la mida o tipus de l’àrid de què estan compostes. Així s'utilitzen alguns àrids marmoris o calcaris per a usos de trànsit de vianants lleuger (alguns models sèries 300, 400, 700 i 900) i d'altres per a ús de trànsit de vianants intens (d'altres models de les sèries 300, 400, 700 i 900). L'enriquiment amb quars permet assolir altes resistències al desgast per a usos més severs tant d'interior com d'exterior (sèries 9000, 5000, Vibrosil o granallats) i afegint-t’hi àrids granítics en un percentatge d’entre el 20% i el 30% segons el model s'assoleixen usos industrials (sèrie 1000) i per a exteriors polits o granallats (sèries 2000, 4000 i 5000).

La capa inferior, o de base, que dona suport a la cara vista està formada per un morter de ciment gris i diversos tipus de sorra (segons l’ús o la sèrie), té un acabat rugós per facilitar l’adherència amb el morter d’enganxada.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Acabat superficial: L'altre factor característic bàsic dels paviments o revestiments de terratzo són els acabats superficials que s’hi pot donar per tal d’aconseguir les característiques tècniques i visuals requerides pel projecte, essencialment hi ha:

- Superfície desbastada per acabar a l’obra (veure especificacions més endavant).
- Superfície afinada de fàbrica. És un afinat a gra 220 per a certs usos interiors (allà on no sigui possible de polir) i per a paviments exteriors (així brilla però no patina), on normalment la peça té unes canals de diverses formes i tipus, que tenen unes funcions estètiques i d’evacuació d’aigües (lliscament USRV 60-65).
- Acabat abrillantat, on la brillantor s’obté sense ceres ni productes químics, emprat bàsicament per a revestiments interiors.
- Textura superficial de motlle, s’anomena així perquè el motlle de la premsa té una forma i textura determinada, que confereix a la peça l'acabat (per exemple, la Sèrie Vibrosil). Gràcies a aquest procés podem assimilar textures molt naturals o específiques d’altres materials (USRV 75-85).
- Granallat, consisteix en un “bombardeig” de granalla metàl·lica, a altíssima pressió i intensitat, que s’aplica a la peça ja forjada, que adquireix una textura antilliscant molt característica (USRV 80).
- Acabat “rentat a l’àcid”, on l’especial tractament de decapatge del ciment en el moment de l’enduriment fa que l’àrid aflori a la superfície i obtinguem, per tant, una altra textura diferenciada (USRV).
- “Terràntic”, sistema dissenyat i exclusiu de l’empresa, que confereix a la peça una característica superficial similar a l’envelliment natural.
- Tractaments superficials diversos, per tal de millorar les característiques hidròfuges, de textura, de brillantor... d'alguns materials. Mosaics Planas realitza diversos tractaments amb la finalitat d’assolir millores considerables en els paràmetres esmentats.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

	UNE EN 13748-1 5- 2008 i complement 9-206	Model 708NG1 40x40	Model 798-M 40x40	Model 908-R 50x50	Model 1002-1 40x40
Gruix cara vista	Polit obra > 8 mm Classe I <p>Polit fàbrica > 4mm Classe II</p>	9.8 mm	9.7 mm	11.2 mm	12.2 mm
Gruix peça	Tolerància + -2mm (gruix < 40mm) + -3mm (gruix > -40mm)	35 mm	34 mm	40 mm	35 mm
Resistència Flexió Mòdul resistent	Valor mig > = 5Mpa <p>V. Individual > = 4Mpa</p>	7.6 Mpa	6.4 Mpa	10 Mpa	10.3 Mpa
Càrrega de tren-cament	Us	<=1100 cm²	> 1100 cm²		
	Normal	2.5 KN	3 KN	6.1 KN	6.6 KN
	Intensiu	3 KN	3.9 KN		
	Industrial	3.6 KN	4.7KN		
Desgast abrasió	Us	V. Individual			
	Normal	< = 25 mm	19.5 mm	20 mm	20 mm
	Instensiu	< = 23 mm			
	Industrial	< = 21 mm			
Absorció d'aigua	Valor individual < = 8%	6 %	6.3 %	3.9 %	5.1 %
Absorció cara vista	Valor indiuidal < = 0.4 gr/cm²	0.1 gr/cm²	0.2 gr/cm²	0.1 gr/cm²	0 gr/cm²
R. Impacte	Us	V. Individual			
	Normal	400 mm	No trenca	1000 mm	No trenca
	Intesniu	500 mm			
	Industrial	600 mm			
Reacció al foc	No cal assaig				
Cond. Tèrmica	Només si cal especificar				
R. lliscament	Poliment a l’obra, responsable polidor. Complex CTE.	57	65	66	48

	UNE EN 13748-2	Mod. 2200 30x30	Mod. 109-9 40x40	Mod. 5126-5 40x40	Mod. 5126-5 60x40	
Gruix cara vista	Polit obra > 8mm Classe II <p>Polit fàbrica > 4mm Classe I</p>	9.5 mm	14.2 mm	8 mm	14.6 mm	
Gruix peça	Tolerància +-2mm (gruix<40mm) + -3mm (gruix>-40mm)	34 mm	38 mm	51 mm	66 mm	
Resistencia Flexió Mòdul resistent	Marcat	V. Indiv.	V. mig			
	ST	> = 2.8Mpa	> = 3.5 Mpa	7.8 Mpa	10.2 Mpa	
	TT	> = 3.2Mpa	> = 4 Mpa			
	UT	> = 4 Mpa	> = 5 Mpa			
Càrrega de trencament		Càrrega mínima KN				
	Marcat	V. mig	V. Indiv.			
	30	> = 3	> = 2.4	6.2 KN	6.3 KN	
	45	> = 4.5	> = 3.6			
	70	> = 7	> = 5.6			
	110	> = 11	> = 8.8			
	140	> = 14	> = 11.2			
	250	> = 25	> = 20			
	300	> = 30	> = 24			
Desgast abrasió	Marcat	Desgast mm		19 mm	18.5 mm	
	F	No especif.				
	G	< = 26				
	H	< = 23				
	I	< = 20				
Reacció foc	No cal assaig					
Cond. Tèrmica	Només si cal especificar					
R. reliscament	Complex CTE	69	82	86	85	
R. Gelada	Marcat	% Absorció	Gel/desg	Absorció	Absorció	
	1	No medi	No medi	3.9%	6%	
	2	< = 6 mitja	No medi	No altera mitja	No altera gel	
	3	No medi	mitja <=1 ind>5	No altera gel	No altera gel	

NOTA: Assajos peces Mosaics Planas realitzats, segons normativa, per laboratori homologat per ENAC.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Observacions importants:

Completa informació tècnica i Actualització de Normatives a www.mosaicsplanas.com
Mosaics Planas, s.a. disposa d'un servei d'atenció tècnic (Tel. 972 840 216) per resoldre tots els dubtes tant en la fase d'estudi o projecte com en la fase d'elaboració o execució dels treballs previstos.
Disposa d'informes tècnics específics, tant interns com externs, elaborats per a cada un dels materials o usos requerits. Es poden sol·licitar si es creu convenient.

Els més utilitzats són:

- “Guia del terrazo – Proyecto y puesta en obra”.
- “Guia del terrazo – Soluciones para interior y exterior”.
- Recomanacions de col·locació, rebaix, poliment i abrillantament de terratzo i marbres.
- Paviments antielectrostàtics (per a quiròfans i sales de raig X).
- Instruccions per a la reparació de paviments de terratzo i pedres.
- Control dels lots de fabricació a l’obra.

CARACTERÍSTICAS DEL TERRAZO

Definición: El terrazo se define como una baldosa de mortero de cemento vibro-prensada compuesta de dos capas, una de huella y otra de base.

Terratzo amb mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Uso: El terrazo se utiliza tanto en pavimentos como en revestimientos de interiores y exteriores.

Terratzo amb mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Características físicas: Los elementos básicos que caracterizan este material son cuatro.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Medida en el plano: Los formatos más comunes son los cuadrados y rectan-gulares de 40x40 cm, 50x50 cm y 60x40 cm. También se realizan piezas de formas diversas según el proyecto (triangulares, como el modelo Rhodes; irregular, como el modelo Marea...). La empresa se caracteriza por su cola-boración e implicación en muchos proyectos constructivos, adoptando esta variable y otras a las ideas del proyectista.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Espesor: El espesor de la pieza vendrá determinado por el tráfico peatonal o rodatado que vaya a sufrir y por su intensidad. La composición de los materia-les y el formato en el plano serán otras variables a tener en cuenta.

Mosaics Planas fabrica piezas desde 3,2 hasta 7 cm. de espesor (según el formato). A efectos de referencia, los espesores más utilizados son los si-guientes:

- Terratzo interior de 40x40 cm, el espesor recomendado es de 3,4 cm.
- Terratzo interior de 60x40 cm y tráfico peatonal intenso, el de 4,5 cm.
- Terratzo exterior de 60x40 cm y paso peatonal y rodatado ligero, el espesor de 5 cm.
- Terratzo exterior de 60x40 cm y paso rodatado intenso, el espesor de 7 cm.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Composición: La capa huella de los terrazos que fabrica Mosaics Planas está formada básicamente per Cemento Blanco BL II 42.5 R, polvo de mármol de granulometría muy específica, colorantes inorgánicos (inalterables a la luz solar y al agua), los áridos seleccionados según la serie escogida y los aditivos (hidròfugos...). La tecnificación en la selección de los materiales mencionados, la granulometría compensada (diferente según los modelos y los usos) y el regular y preciso sistema de fabricación de última generación, confieren a los pavimentos de Mosaics Planas, s.a. un factor diferenciador de suma importancia.

Las series de productos que veremos a lo largo del catálogo, se diferencian unas de otras por la medida o tipo de árido que las componen. De esta manera, se utilizan áridos marmóreos o calcáreos para tránsito peatonal normal (algunos modelos de las series 300, 400, 700 y 900) y otros distintos para el tráfico peatonal intenso (otros modelos de las series 300, 400, 700 y 900). Su enriquecimiento con cuarzo permite obtener altas resistencias al desgaste para usos más severos, tanto en interior como en exterior (series 9000, 5000, Vibrosil o granallado) y añadiendo áridos graníticos en un porcentaje entre el 20% y el 30% según el modelo se consiguen usos industriales (serie 1000) y para exteriores pulidos o granallados (series 2000, 4000 y 5000).

La capa inferior, o de base, que da soporte a la cara vista, está compuesta por un mortero de cemento gris y diversos tipos de arena (según el uso o la serie). Esta capa tiene textura rugosa para facilitar la adherencia con el mortero de agarre.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Acabado superficial: Otro factor característico básico de los pavimentos o revestimientos son los acabados superficiales que se dan para obtener las características técnicas y visuales requeridas en el proyecto. Básicamente hay:

- Superficie desbastada para acabar en obra (ver especificaciones más adelante).
- Superficie afinada de fàbrica. Es un afinado con grano 220 para ciertos usos interiores (donde no sea posible pulir in situ) y para pavimentos exteriores (de esta manera brilla pero no resbala); en este último caso, las piezas suelen tener unos canales de diversas formas y tipos con funciones estéticas y de evacuación de aguas (resbalamiento USRV 60-65).
- Acabado de “polibrillo” es un acabado abrillantado, sin ceras ni productos químicos, utilizado básicamente para revestimientos interiores.
- Textura superficial de molde: se llama así porque el molde de la prensa tiene una textura y forma determinadas, que confieren a la pieza su acabado (por ejemplo, la Serie Vibrosil). Gracias a este proceso podemos asimilar tex-turas naturales o específicas de otros materiales (USRV 75-85).

- Granallado: consiste en un “bombardeo” de granalla metálica, a altísima presión e intensidad, que se aplica a la pieza ya fraguada, la cual adquiere una textura antideslizante muy característica (USRV 80).
- Acabado “lavado al ácido”, en el que el especial decapado del cemento en el momento de fraguado hace que el árido aflore a la superficie y se obtenga, por lo tanto, otra textura diferenciada (USRV).
- Tratamientos superficiales, con el objetivo de mejorar las características hidró-fugas, de textura, de brillo... de algunos materiales. Mosaicos Planas, s.a. realiza diversos tratamientos con el objetivo de conseguir mejoras considerables en los parámetros indicados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	UNE EN 13748-1 5- 2008 i complement 9-206	Modelo 708NG1 40x40	Modelo 798-M 40x40	Modelo 908-R 50x50	Modelo 1002-1 40x40
Espesor cara vista	Pulido obra > 8 mm Clase I <p>Pulido fàbrica > 4mm Clase II</p>	9.8 mm	9.7 mm	11.2 mm	12.2 mm
Espesor pieza	Tolerancia + -2mm (esp < 40mm) + -3mm (esp > -40mm)	35 mm	34 mm	40 mm	35 mm
Resistencia Flexió Mòdul resistente	Valor medio > = 5Mpa <p>V. individual > = 4Mpa</p>	7.6 Mpa	6.4 Mpa	10 Mpa	10.3 Mpa
Carga de rotura	Uso	<=1100 cm²	> 1100 cm²		
	Normal	2.5 KN	3 KN	6.1 KN	6.6 KN
	Intensivo	3 KN	3.9 KN		
	Industrial	3.6 KN	4.7KN		
Desgaste abrasió	Uso	V. Individual			
	Normal	< = 25 mm	19.5 mm	20 mm	20 mm
	Intensivo	< = 23 mm			
	Industrial	< = 21 mm			
Absorción agua	Valor individual < = 8%	6 %	6.3 %	3.9 %	5.1 %
Absorc. cara vista	Valor indiuidual < = 0.4 gr/cm²	0.1 gr/cm²	0.2 gr/cm²	0.1 gr/cm²	0 gr/cm²
R. Impacto	Uso	V. Individual			
	Normal	400 mm	No rompe	1000 mm	No rompe
	Intensivo	500 mm			
	Industrial	600 mm			
Reacción fuego	No es necesario ensayo				
Cond.Tèrmica	Sólo si hay que especificar				
R. resbalamiento	Pulido en obra. responsable pulidor. Cumple CTE.	57	65	66	48

	UNE EN 13748-2	Mod. 2200 30x30	Mod. 109-9 40x40	Mod. 5126-5 40x40	Mod. 5126-5 60x40	
Espesor cara vista	Pulido obra > 8mm Classe II <p>Pul. fàbrica > 4mm Classe I</p>	9.5 mm	14.2 mm	8 mm	14.6 mm	
Espesor pieza	Tolerancia +-2mm (gruix<40mm) + -3mm (gruix>-40mm)	34 mm	38 mm	51 mm	66 mm	
Resistencia Flexió Modulo resistente	Marcado	V. Indiv.	V. medio			
	ST	> = 2.8Mpa	> = 3.5 Mpa	7.8 Mpa	10.2 Mpa	
	TT	> = 3.2Mpa	> = 4 Mpa			
	UT	> = 4 Mpa	> = 5 Mpa			
Carga de rotura		Carga Mínima KN				
	Marcado	V. Indiv.	V. medio			
	30	> = 3	> = 2.4	6.2 KN	6.3 KN	
	45	> = 4.5	> = 3.6			
	70	> = 7	> = 5.6			
	110	> = 11	> = 8.8			
	140	> = 14	> = 11.2			
	250	> = 25	> = 20			
	300	> = 30	> = 24			
Desgaste abrasió	Marcado	Desgaste mm		19 mm	18.5 mm	
	F	No especif.				
	G	< = 26				
	H	< = 23				
	I	< = 20				
Reacción fuego	No necesario ensayo					
Cond. tèrmica	Sólo si se debe especificar					
R. resbalamiento	Cumple CTE	69	82	86	85	
R. Gelada	Marcado	% Absorc.	Gel/desg	Absorc.	Absorc.	
	1	No media	No media	3.9%	6%	
	2	<=6 media	No media	No altera hielo	No altera hielo	
	3	No media	Med. <=1 ind>5	No altera hielo	No altera hielo	

NOTA: Ensayos piezas de Mosaics Planas, s.a. realizados según Normativa por laboratorio homologado por ENAC.

Mosaics planas fabricats amb ciment blanc i pedres de diferents colors.

Observaciones importantes:

Completa informació tècnica y actualización de Normativas en www.mosaicsplanas.com
Mosaics Planas, s.a. dispone de un Servicio de Atención Técnica (Tel. 972 840 216) para resolver todas aquellas dudas que puedan plantearse, tanto en la fase de estudio o proyecto, como en la fase de instalación o ejecución de los trabajos previstos.
Se dispone de informes técnicos elaborados interna o externamente. Se pueden solicitar.
Los más utilizados son:

- “Guia del terrazo – Proyecto y puesta en obra”.
- “Guia del terrazo – Soluciones para interior y exterior”.
- Recomendaciones propias de colocación, rebaje, afinado y abrillantado de terrazos y mármoles.
- Informe sobre pavimentos anti-electroestáticos (para quiròfanos y salas de rayos X).
- Instrucciones para la reparación de pavimentos de terrazo y piedras.
- Control en obra de lotes de fabricación.

Gamma per a interior i exterior *Gama para interior y exterior*

ratzos terrazos terratzos terrazos terratzos ter



TERRATZOS, MARBRES I GRANITS

Carretera de Castanyet, 69 - Ap. 19
Tel. +34 972 84 02 16 - Fax +34 972 84 11 77
17430 SANTA COLOMA DE FARNERS (Girona) Spain

E.mail: planas@mosaicspanas.com
www.mosaicspanas.com