

Gamma per a interior i exterior
Gama para interior y exterior

terratzos

razos terratzos terrazos terratzos terrazos 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 terrazo 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 idoneitat. El terrazo 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, depositeu en Mosaics Planas, s.a.

Coneixedors que som l'empresa líder, a nivell català, i un important referent a nivell estatal, en paviments de terrazo 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 pròpria generació de catalans seguirà trepitjant el terrazo 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 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.

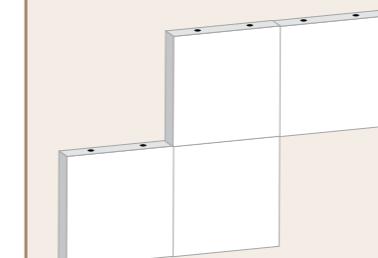
Baldosa de mortero de cemento, vibrada y prensada, compuesta de dos capas: una de huella y la otra de base.

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:

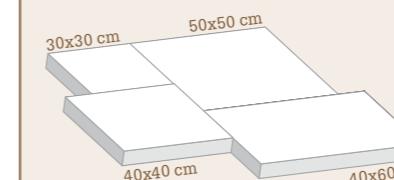
Formats revestiments Formatos revestimientos

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 Granulometría



Des de 0 a 32 mm
Desde 0 a 32 mm

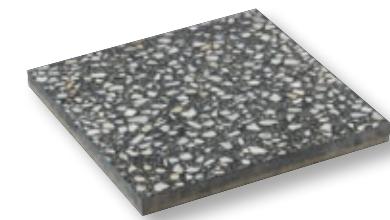
Complements: Complementos:

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



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.

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 fisi-comecàniques 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.



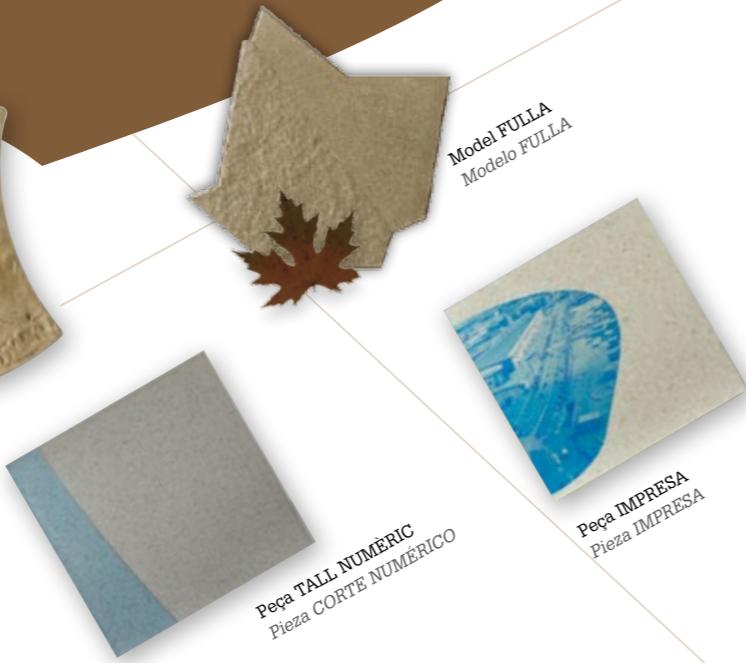
PROJECTES DE DISSENY PROYECTOS DE DISEÑO

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 MAREA
Modelo MAREA



Model FULLA
Modelo FULLA

Pieza TALL NUMERIC
Pieza CORTE NUMÉRICO

Pieza IMPRESA
Pieza IMPRESA

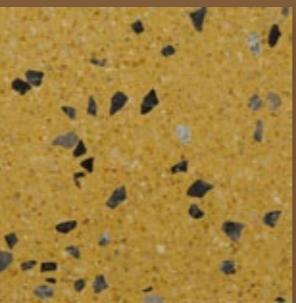
Mosaics Planas, s.a. ofrece una gama de más de 200 modelos de pavimento que, en ningún caso, es una gama cerrada en sí misma. Ofrecemos al cliente la posibilidad de diseñar su propio pavimento según sus necesidades. Así de fácil.

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.

interior

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



S900

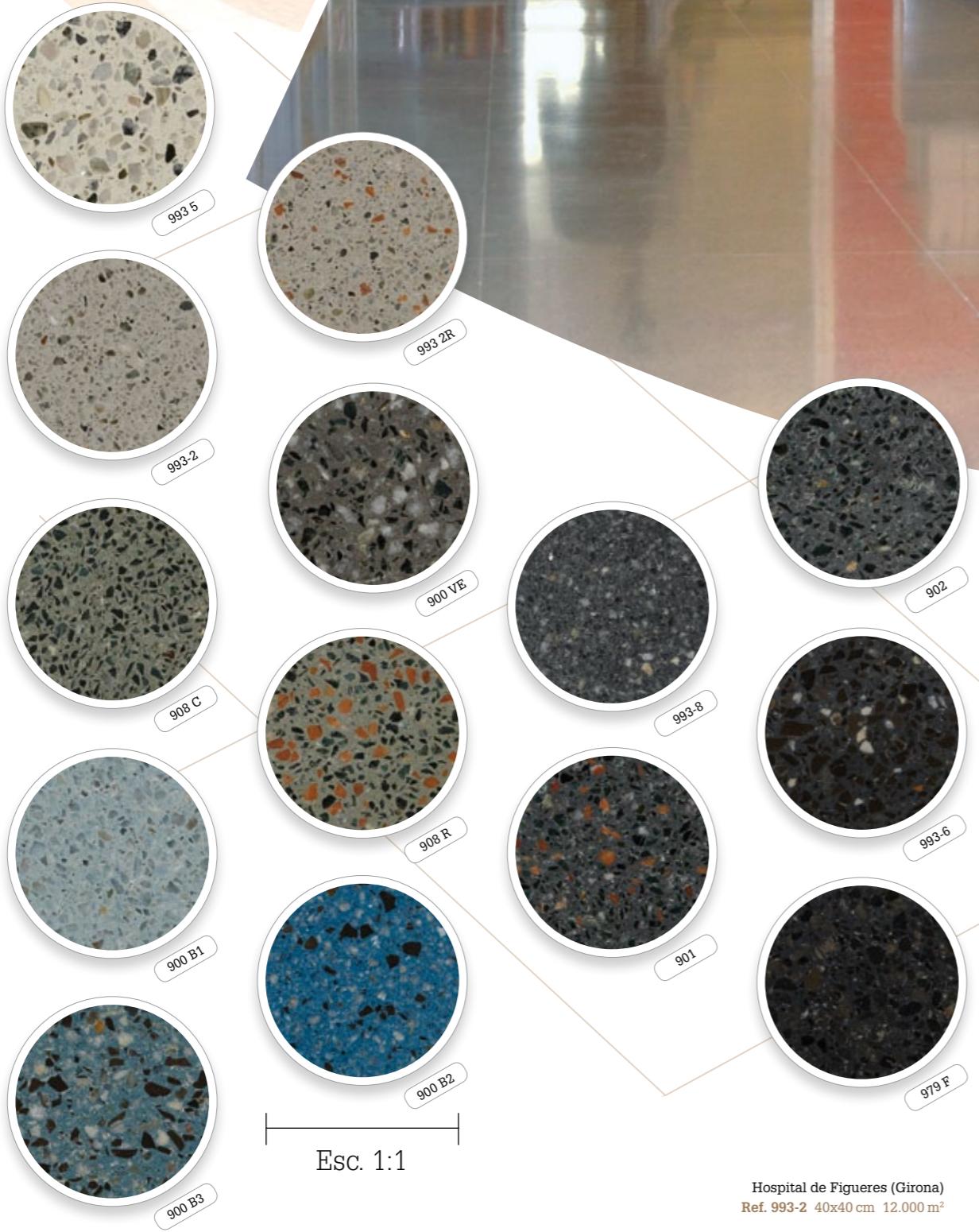


Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
40x40x3,5 cm
40x60x de 3,5 a 7 cm
50x50x4,1 cm

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

Principales características: La Serie 900 es la máxima expresión del terrazzo 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.

Características principales: La Serie 900 es la máxima expresión del terrazzo como pavimento. Amb una bona execució en obra assolim un paviment que, amb tots els avantatges del paviment discontinu, ens ofereix una visió de paviment continu.



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 Serie 700 significa "terrazo". Es donde la carta de colores alcanza su máxima expresión y longitud, donde se puede jugar más con las combinaciones no solo de árido y fondo, sino también de distintos áridos en una misma pieza.

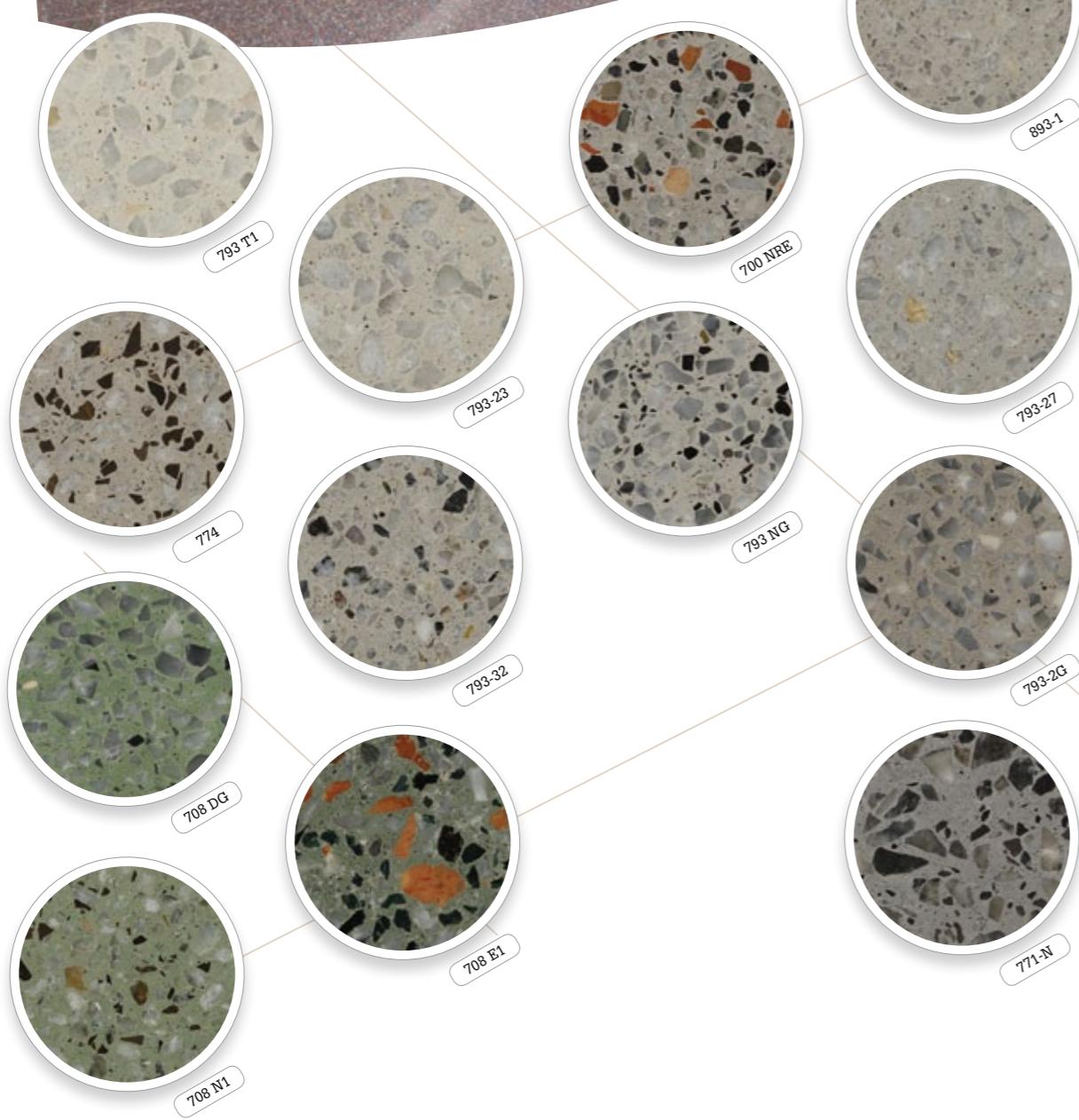
Características principales: La Serie 700 significa "terrazo". Es on la carta de colors assoleix la seva màxima expressió i longitud, on es pot jugar més amb les combinacions no només d'àrids i fons, sinó també de diferents àrids en una mateixa peça.



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



Esc. 1:1



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

GRANITIC

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

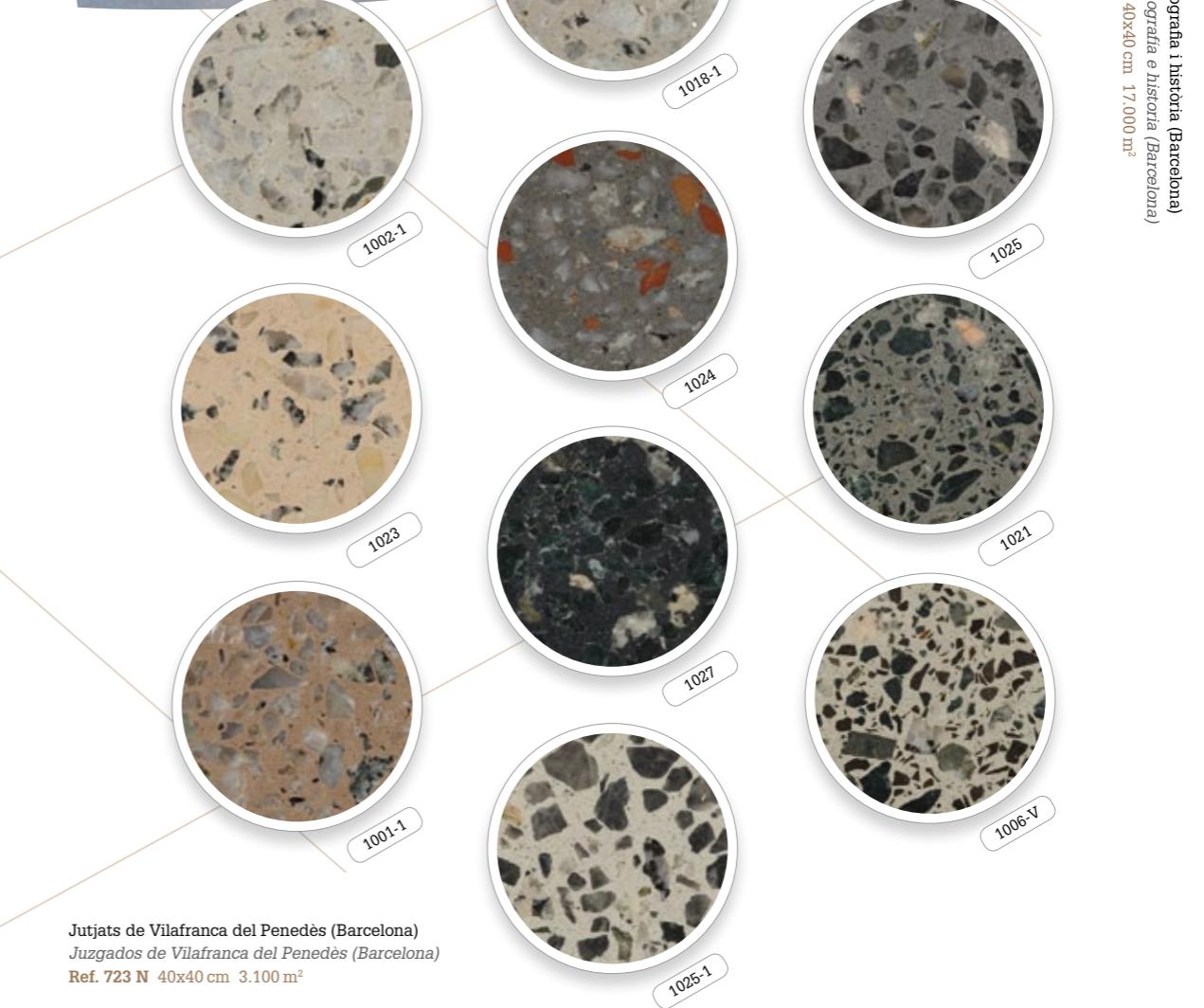
Facultat de geografia i història (Barcelona)
Facultad de geografía e historia (Barcelona)
Varis granític: 40x40 cm 17.000 m²

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

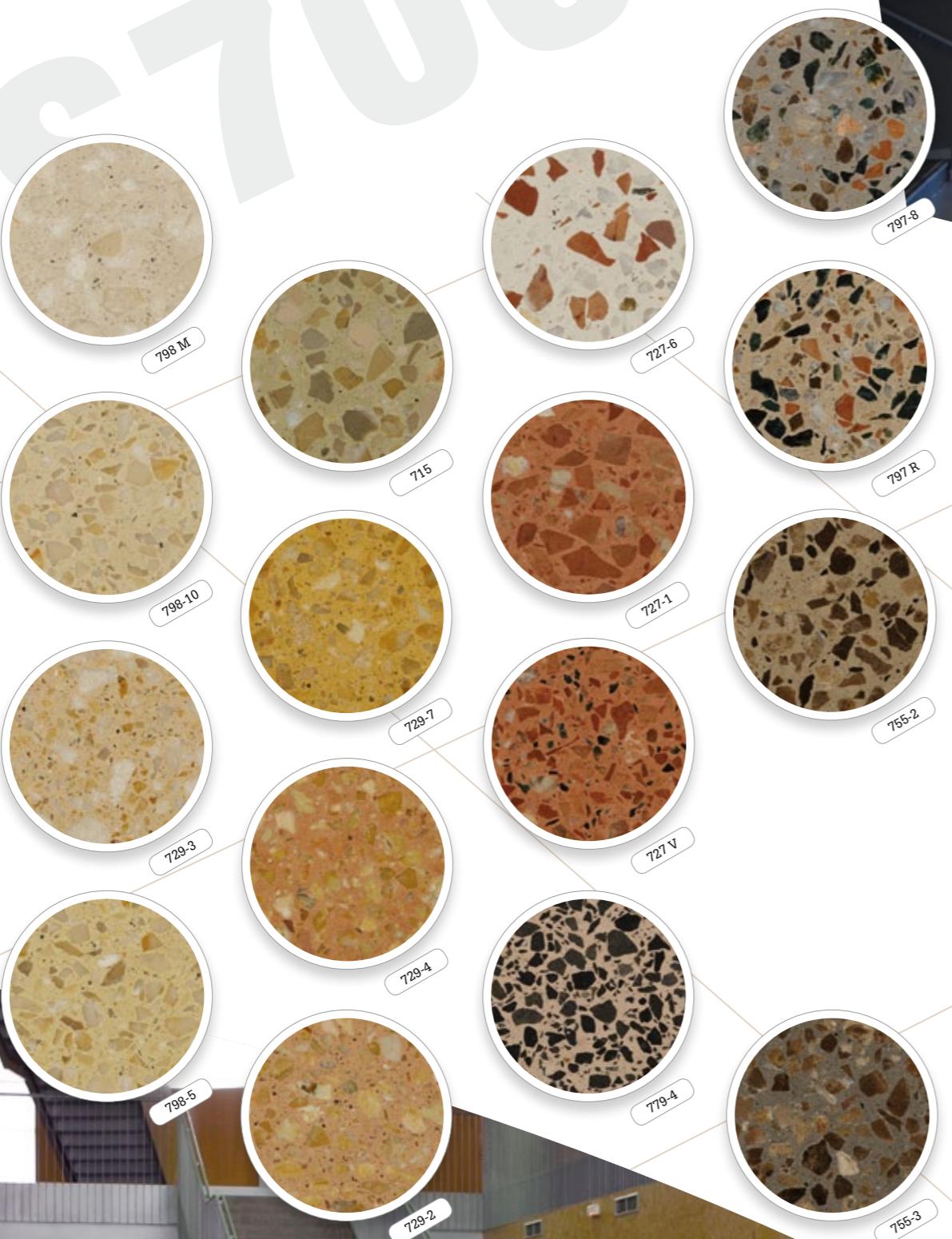
Principales características: Pieza concebida para zonas industriales o áreas de alta intensidad de tráfico peatonal. La Serie Granitic ofrece una amplia gama de colores, a pesar de la limitación en el color del árido.



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



Esc. 1:1



S600

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

Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
Varis
Varios

Característiques principals: Dissenyada en col·laboració amb diferents prestigiosos arquitectes, la Sèrie 600 és la gran aposta de Mosaics Planas. El contrast entre les mides d'àrid i el color del fons d'un aire retro i una espectacularitat al paviment que sólo se pueve conseguir con el mejor sistema de fabricación.

Principales características: Diseñada en colaboración con distintos prestigiosos arquitectos, la Serie 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.



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 fotografía: Joan Guerra
Ref. 493-2 40x40 cm 25.000 m²

Característiques principals: El terrazo de sem-pre, en el que 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.

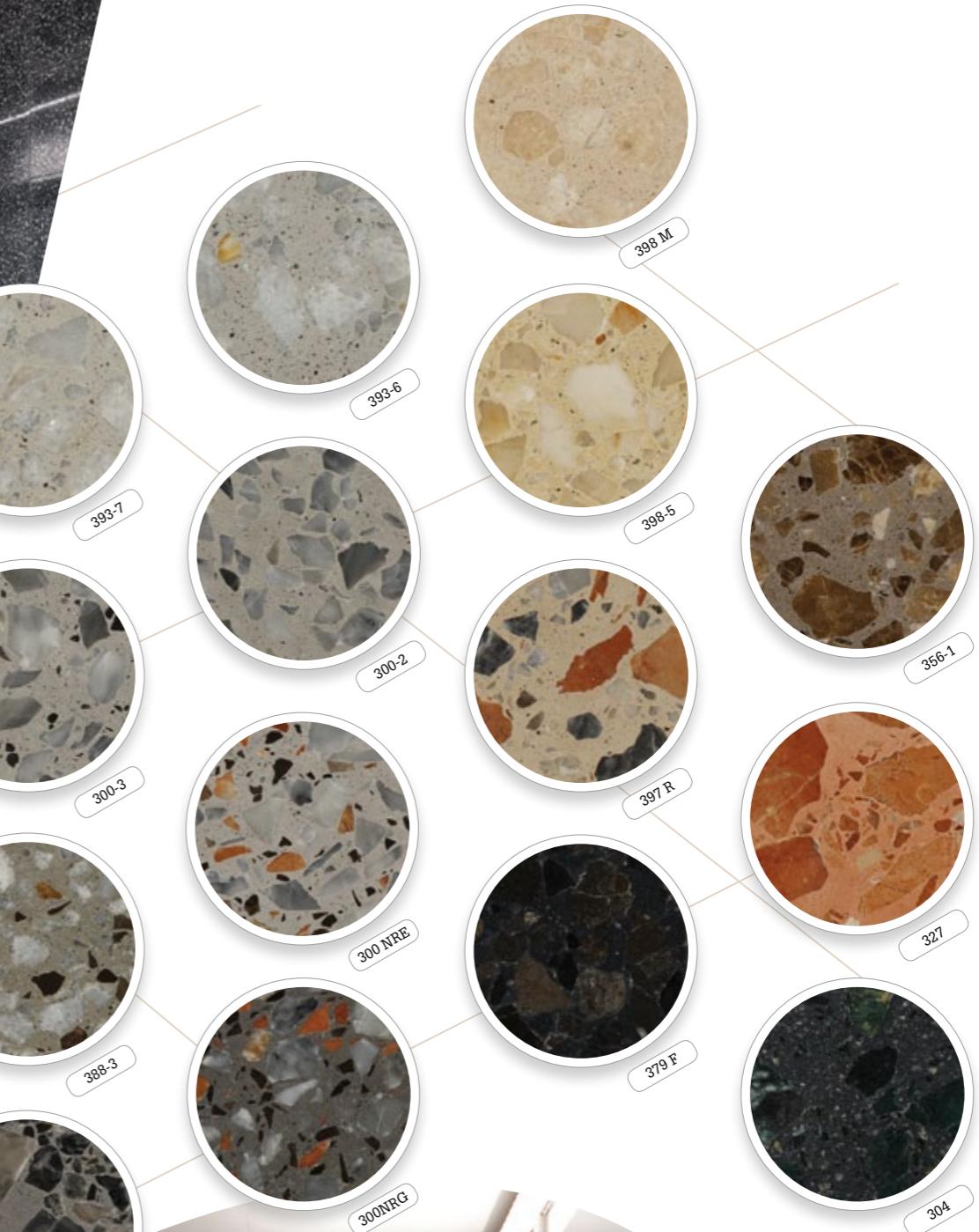
Principales características: El terrazo de siem-pre, en el que vemos el mármol en su máxima expresión. El diseño de modelos a medida, con contraste de color de fondo y árido, nos ofrece una amplia gama de posibilidades.



Esc. 1:1



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



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: En Mosaics Planas, s.a., fem el terrazo amb molt de cement, i en la Sèrie 300 això es veu bé. El color dels tons no desenton "competint" amb els marbres que utilitzarem, normalment de la mateixa tonalitat.

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

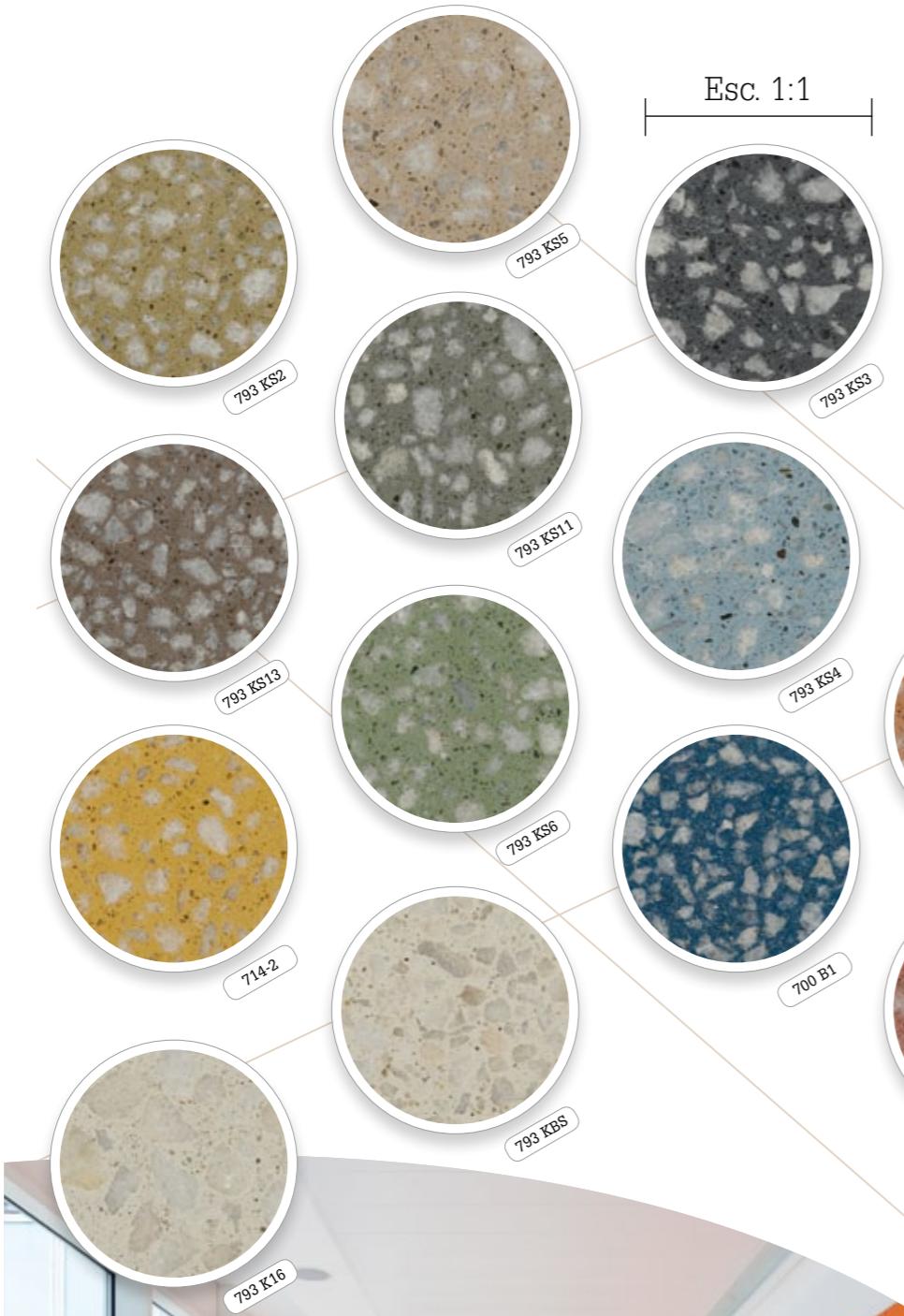
DOLMOS

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

Principales características: El mármol blanco dolomita y la cinta 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.

Características principales: El mármol dolomítico blanco y la carta de colores que el nostre Departament tècnic ha elaborat, es combinen per oferir un paviment únic al mercat. Additivant convenientment la peça amb altres àrids hi donem la resistència al desgast necessària.



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



ELIMINACIÓ ELECTRICITAT ESTÀTICA

ELIMINACIÓN ELECTRICIDAD ESTÁTICA



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

Especificació de projecte: Paviment de terrazo conductiu de Mosaics Planas, s.a. de mida per escollir, fabricat amb àrids marmors o calcaris i que compleix 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.

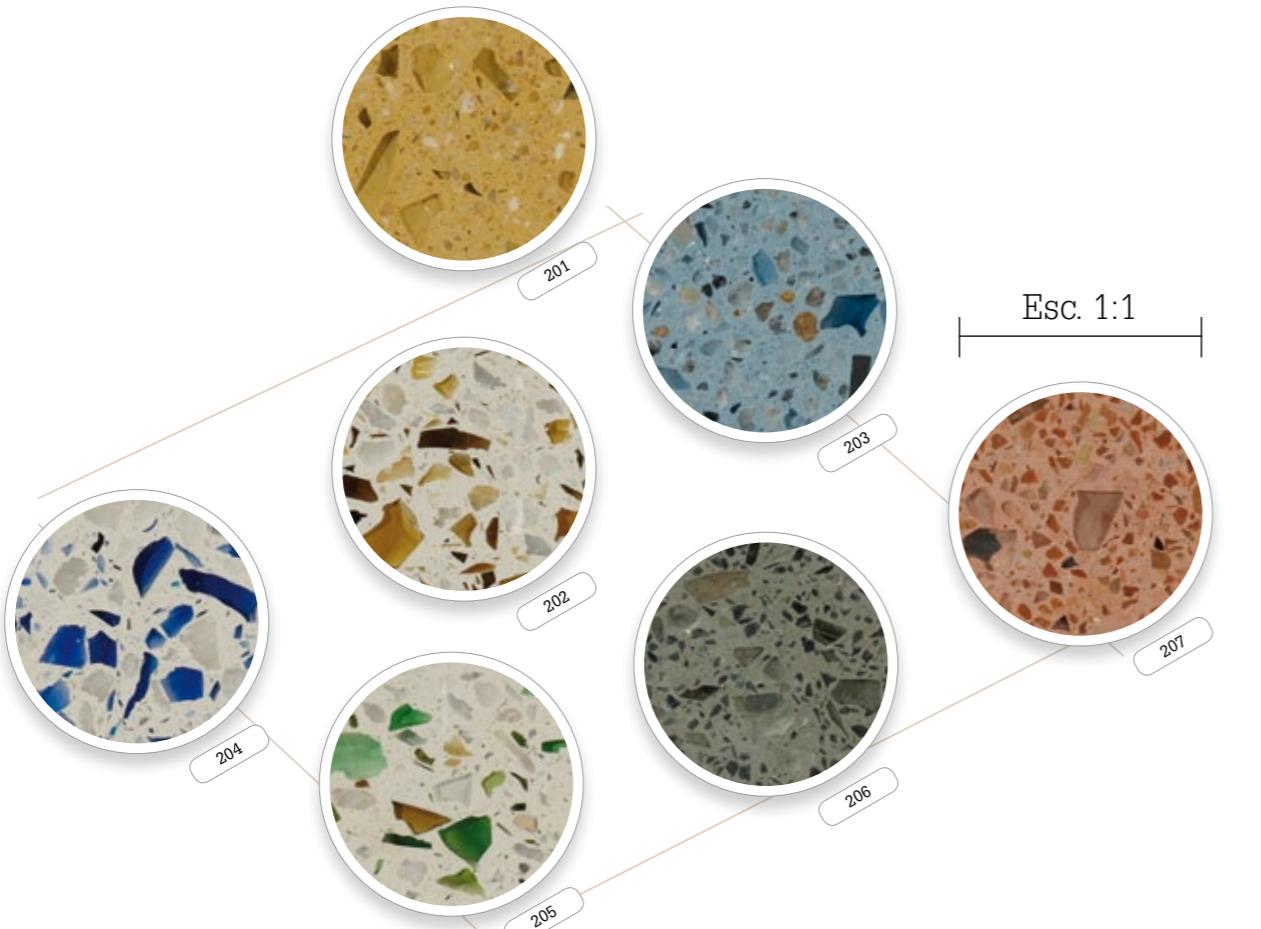
VIDRE

Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
40x40x3,7 cm
60x40x de 3,5 a 7 cm
50x50x4,1 cm

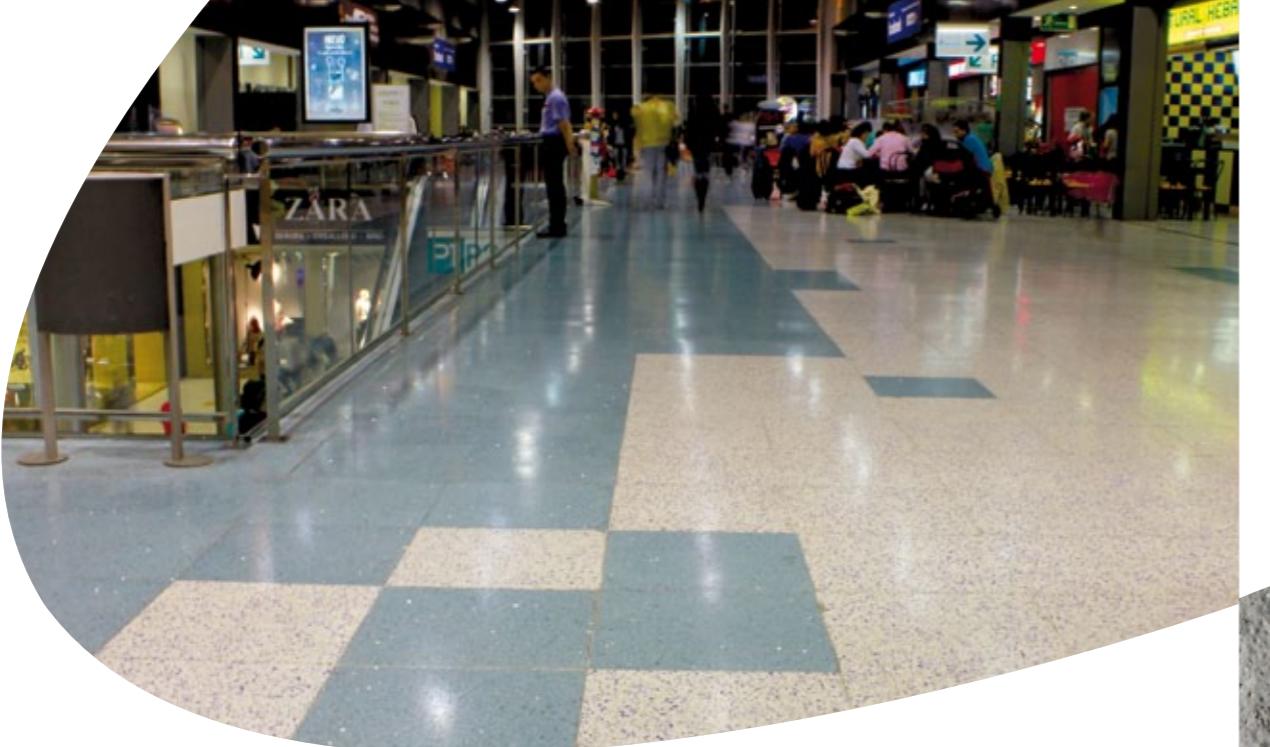
Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
Varis
Varios

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

Características principales: Piezas fabricadas con cristales procedentes de las plantas de reciclaje. La apuesta por esta serie es una muestra de nuestra sensibilidad por la sostenibilidad 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



VIBROSLIL

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

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'envelleiximent.

Características principales: Mosaics Planas va diseñar 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.

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



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

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

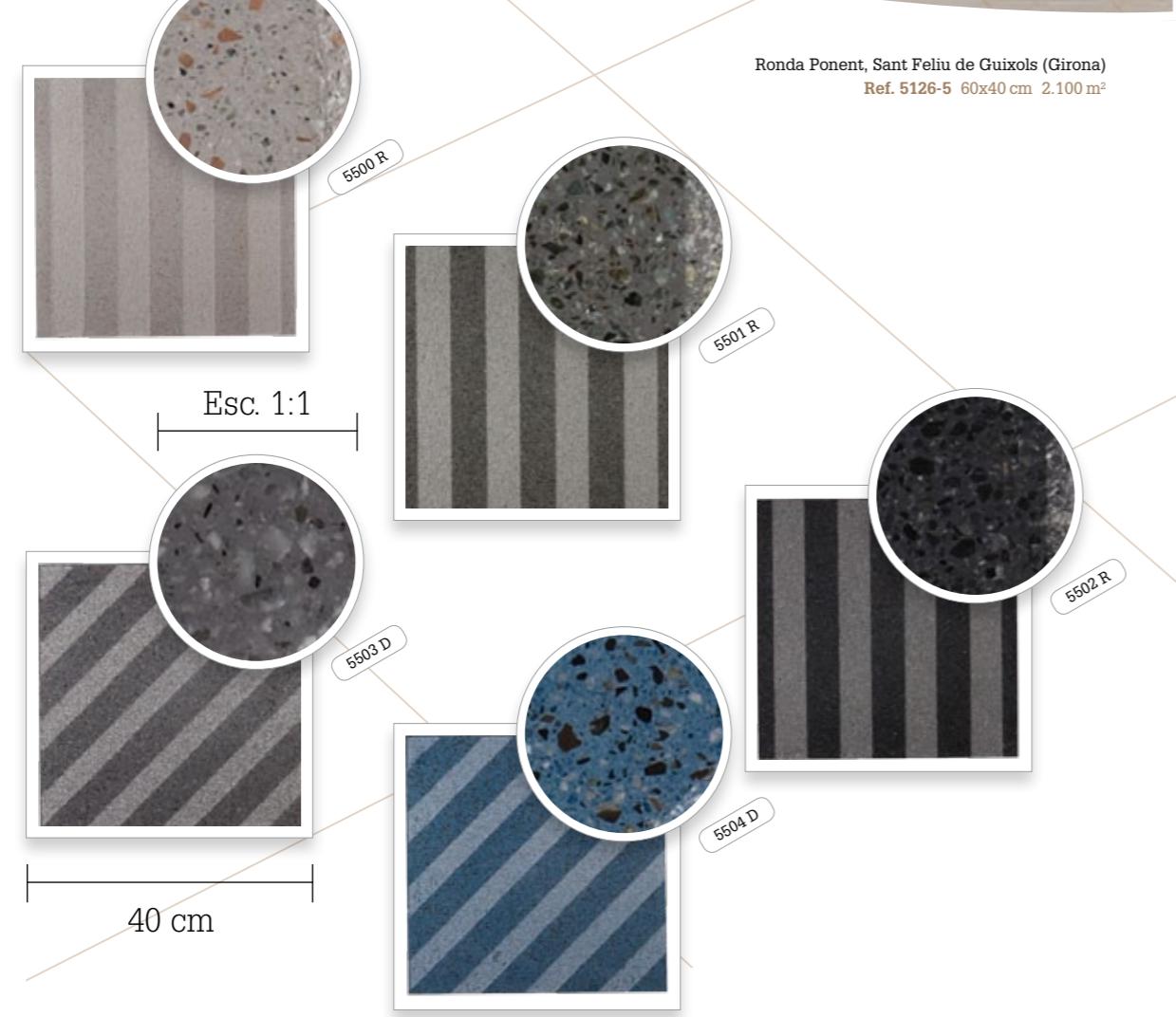
S5000

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
0 mm de profundidad



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



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

CEIP Marta Mata (Girona)
Ref. 5993-6 60x40 cm 1.000 m²



S4000

Característiques principals: Tractades químicament per permetre la visió de la pedra de riu o el marbre, aquestes peces afavoreixen la creació d'espais urbans o privats amb un caràcter molt definit.

Mides de la peça:
Medidas de la pieza:
30x30x4,5 cm
40x40 de 3,5 a 3,8 cm
40x60 de 3,5 a 7 cm
50x50x4,1 cm

Mida de l'àrid:
Tamaño del árido:
de 7 a 27 mm
de 7 a 27 mm

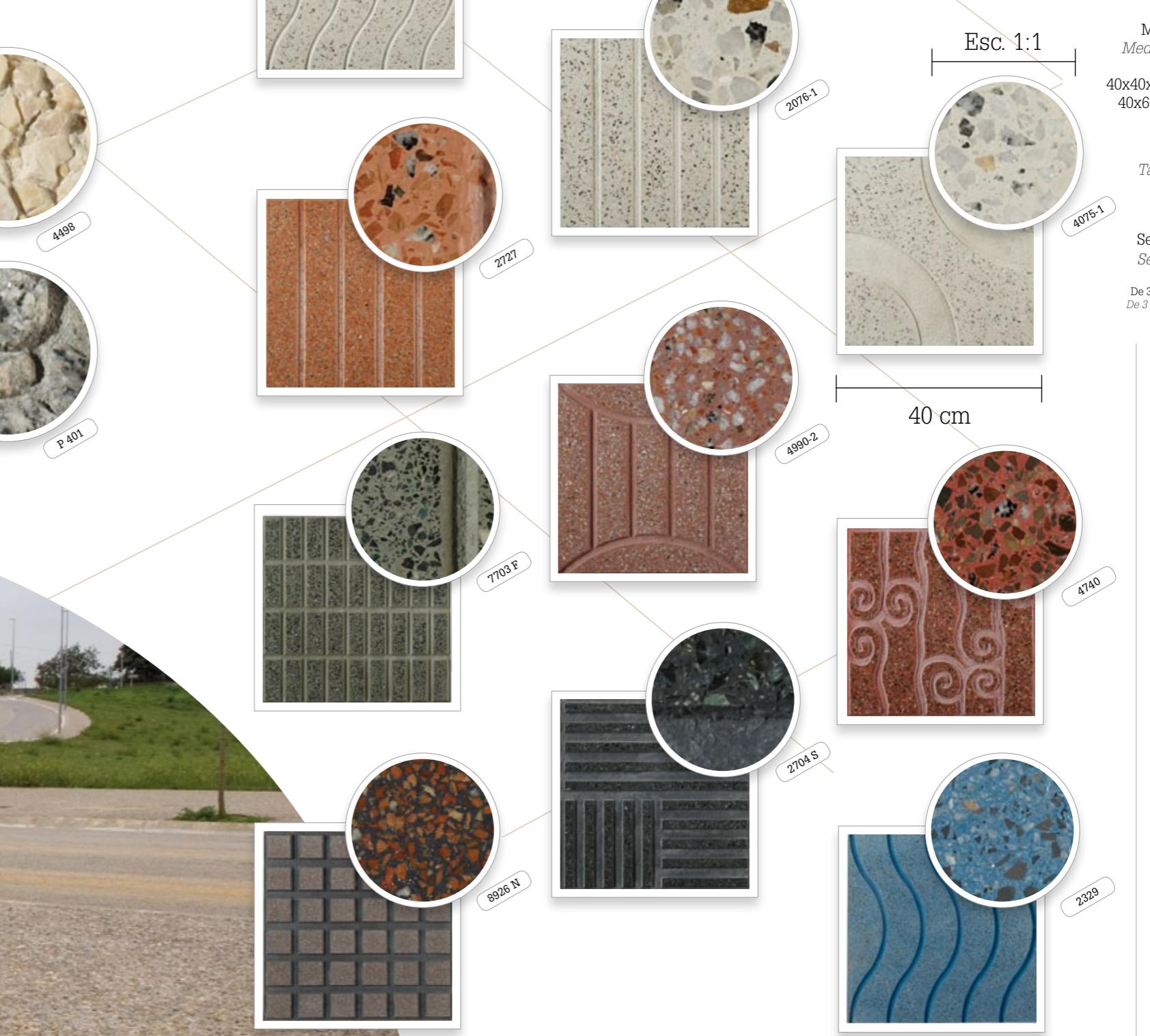


Aiguaviva (Girona)
Ref. 4082 PE 40x40 cm. 5.700 m²



Característiques principals: Tractades químicamente per permetir la visió de la pedra de riu o el marbre, aquestes peces afavoreixen la creació d'espais urbans o privats amb un caràcter molt definit.

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



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

Característiques principales: Fabricadas con áridos marmóreos o graníticos, 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.

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

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

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.

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.

Composició: La capa d'empremta dels terratzos que fabrica Mosaics Planas està formada bàsicament per Cement 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 compensada 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 severos 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'asseoleïn usos industrials (sèrie 1000) i per a extiors polits o granallats (sèries 2000, 4000 i 5000).

La capa inferior, o de base, que dóna suport a la cara vista està formada per un morter de cement 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.

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:

- Superficie desvastada per acabar a l'obra (veure especificacions més endavant).
- Superficie afinada de fàbrica. És un afiat a gra 220 per a certs usos interiors (allò 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 metàlica, 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 cement en el moment de l'enduriment fa que l'àrid aflofi 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'envejeçiment natural.

▪ Tractaments superficials diversos, per tal de millorar les característiques hidròfugues, de textura, de brillantor... d'alguns materials. Mosaics Planas realitza diversos tractaments amb la finalitat d'assolir millores considerables en els paràmetres esmentats.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNICAS:

Terratzo per a ús interior

	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 Polit fàbrica > 4mm Classe II	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 V. Individual > = 4Mpa	7.6 Mpa 6.4 Mpa	10 Mpa 10.3 Mpa		
Càrrega de trencament	Ús <=1100 cm ² > 1100 cm ²	6.1 KN	6.6 KN	5.5 KN	8.6 KN
	Normal 2.5 KN Intensiu 3 KN				
	Industrial 3.6 KN 4.7KN				
	Ús V. Individual				
Desgast abrasió	Normal < = 25 mm Instensiu < = 23 mm	19.5 mm	20 mm	20 mm	20 mm
	Industrial < = 21 mm				
	Absorció d'aigua		6 %	6.3 %	3.9 %
	Absorció cara vista		0.1 gr/cm ²	0.2 gr/cm ²	0.1 gr/cm ²
R. Impacte	Ús V. Individual	No treca	1000 mm	No treca	No treca
	Normal 400 mm Intensiu 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. Compleix CTE.	57	65	66	48

Terratzo per a ús exterior

	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 Polit fàbrica > 4mm Classe I	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		
Resistència Flexió Mòdul resistent	Markat V. Indiv. V. mig ST > = 2.8Mpa > = 3.5 Mpa TT > = 3.2Mpa > = 4 Mpa UT > = 4 Mpa > = 5 Mpa	7.8 Mpa	10.2 Mpa	8.6 Mpa	6.1 Mpa
	Càrrega mínima KN				
	Markat V. mig V. Indiv.				
	30 > = 3 > = 2.4 45 > = 4.5 > = 3.6 70 > = 7 > = 5.6 110 > = 11 > = 8.8 140 > = 14 > = 11.2 250 > = 25 > = 20 300 > = 30 > = 24				
Càrrega de trencament	6.2 KN	6.3 KN	5 KN	17.1 KN	
	19 mm				
	18.5 mm				
	19 mm				
Desgast abrasió	Desgast mm F No especif	19 mm	18.5 mm	19 mm	18.5 mm
	G < = 26				
	H < = 23				
	I < = 20				
Reacció foc	No cal assaig				
Cond. Tèrmica	Només si cal especificar				
R. reliscament	Compleix CTE	69	82	86	85
R. Gelada	Markat % Absorció Gel/desg 1 No medi No medi 2 < = 6 mitja No medi 3 No medi mitja < = 1 ind>5	Absorció 3.9% Absorció 6% Absorció 5.6% Absorció 5.8%	Absorció 3.9% Absorció 6% Absorció 5.6% Absorció 5.8%	Absorció 3.9% Absorció 6% Absorció 5.6% Absorció 5.8%	
	Markado % Absorc. Gel/desg 1 No media No media 2 < = 6 media No media 3 No media media < = 1 ind>5				
	Markado % Absorc. Gel/desg 1 No media No media 2 < = 6 media No media 3 No media media < = 1 ind>5				
	Markado % Absorc. Gel/desg 1 No media No media 2 < = 6 media No media 3 No media media < = 1 ind>5				
NOTA: Assaigs peces Mosaics Planas realitzats, segons normativa, per laboratori homologat per ENAC.					

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 terratzo - Proyecto y puesta en obra".
- "Guia del terratzo - Soluciones para interior y exterior".
- Recomendacions de col·locació, rebaix, poliment i abrillantament de terratzo i marbres.
- Paviments antielectrostàtics (per a quirofanos 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 terratzo se define como una baldosa de mortero de cemento vibro-prensada compuesta de dos capas, una de huella y otra de base.

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

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

Medida en el plano: Los formatos más comunes son los cuadrados y rectangulares 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 colaboración e implicación en muchos proyectos constructivos, adoptando esta variable y otras a las ideas del proyectista.

Espesor: El espesor de la pieza vendrá determinado por el tráfico peatonal o rodado que vaya a sufrir y por su intensidad. La composición de los materiales 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 siguientes:

- 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 rodado ligero, el espesor de 5 cm.
- Terratzo exterior de 60x40 cm y paso rodado intenso, el espesor de 7 cm.

Composición: La capa huella de los terrazos que fabrica Mosaics Planas está formada básicamente por Cement

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

ratzos terrazos terrazos terrazos terrazos terrazos 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@mosaicsplanas.com
www.mosaicsplanas.com