



LEMA CEMENT

VERSATILE CHARACTER

PURE TOUGH

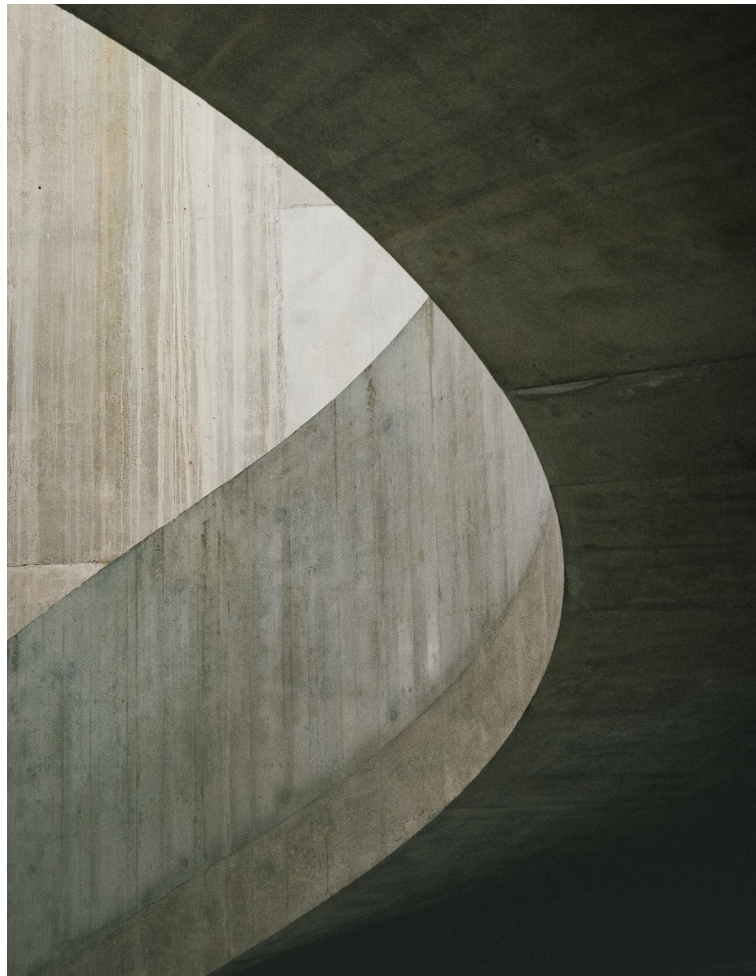
CLASSIC ESSENCE

TAU
Feel & Mix

El cemento ha sido el principal material de construcción empleado por la humanidad.

Las calizas, arcillas y el yeso eran los minerales que abundaban en la naturaleza. Según fuentes históricas, el pueblo egipcio (2600 aC ya utilizaba un mortero (mezcla de arena con materia cementosa) para unir bloques de piedra y levantar sus prodigiosas construcciones.

La colección Lema quiere hacer un pequeño homenaje a esos primeros materiales cementosos que empleó el ser humano y que han ayudado al desarrollo de nuestras civilizaciones.



Cement has been the main building material used by mankind.

Limestone, clay and gypsum were the minerals that abounded in nature. According to historical sources, the Egyptian people (2600 BC) already used a mortar (a mixture of sand and cementitious material) to join stone blocks and erect their prodigious constructions.

The Lema collection wants to pay a small tribute to those first cementitious materials used by human beings and that have helped the development of our civilizations.



MOODBOARDS

FEEL & MIX



NEUTRAL



METALLIC



TEMPERATE



MEDITERRANEAN



Lema White



▲ Wall tile: Laurent 160x320.
Floor tile: Lema Gray 120x120



▲ Wall tile: Lema White 60x120, Monteclemo Black 160x320, Rlv Bianchi Creazzo 30x90
Floor tile: Lema White 120x120



Lema White

- ▲ Wall tile: Lema White 60x120
Floor tile: Lema White 120x120



▲ Wall tile: Lema White 60x120
Floor tile: Lema White 120x120, Mainstone Silver 120x120



Lema Greige

Lema Greige

- ▲ Wall tile: Lema Greige 60x120, Elite Greige 120x120
Floor tile: Lema Greige 120x120, Casetto Rennes Umber 90x90



▲ Wall tile: Lema Pearl 60x120
Floor tile: Mainstone Silver 120x120



Lema Pearl

▲ Wall tile: Mainstone Silver 120x120, Origin Silver 22,5x180, Lema Pearl 60x120
Floor tile: Elite White 60x60



Lema Silver

Lema Silver

- ▲ Wall tile: Explosion Blue 60x120, Lema Silver Mosaico 7,5x3, Lema Silver 60x120, Origin Silver 22,5x180
Floor tile: Origin Silver 22,5x180, Lema Silver 60x60



◁ Lema Gray

▲ Wall tile: Lema Graphite 60x120, Gemstone Royalblue 60x120
Floor tile: Lema Gray 120x120



▲ Wall tile: Mosaic Metal Seagreen 30x30 (5x5), Lema Gray 60x120, Mainstone Graphite 60x120
Floor tile: Lema Gray 60x120, Mainstone Graphite 120x120



Lema Graphite

▲ Floor tile: Lema Graphite 120x120



Lema Graphite

- ▲ Wall tile: Mainstone Black 120x120, Lema White 60x120, Rlv Bianchi Summa 40x120
Floor tile: Mainstone Black 120x120 and Lema Graphite 60x120



Lema Silver

▲ Wall tile: Lema Silver 90x180
Floor tile: Altea Silver 20x20



▲ Wall tile: Lema Pearl 40x120, Lema White 40x120, Rlv Lema Pearl 40x120
Floor tile: lema White 90x180



▲ Wall tile Rlv Lema White 40x120, Lema White 40x120



▲ Wall tile: DC Lema Mix 40x120
Floor tile: Bohars Sand 25x150

PORCELAIN

Pcb V2 Rc

Natural Matt



90x180 / 36"x72"
Natural M 37



60x120 / 24"x48"
Natural M 23



120x120 / 48"x48"
Natural M 32



90x90 / 35"x35"
Natural M 24



60x60 / 24"x24"
Natural M 13

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CUMPLE

< 0,5%

110 / 130

45 / 60

RESISTE

RESISTE

RESISTE

UA

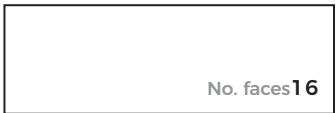
C5

DCOF >0,42
C1 / R10 NAT

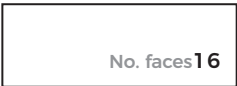
WALL TILE

W V2 Rc RLV

Natural Matt



40x120 / 16"x48"
Matt M 22
Rlv M 24
DC P 49



30x90 / 12"x36"
Matt M 15
Matt M 18 RLV

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CUMPLE

16%

20 / 30

RESISTE

RESISTE

GA

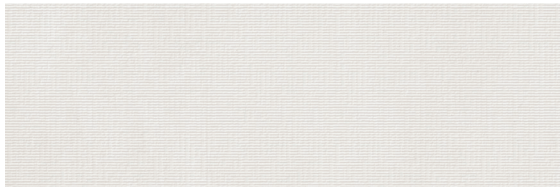
CUMPLE

WALL

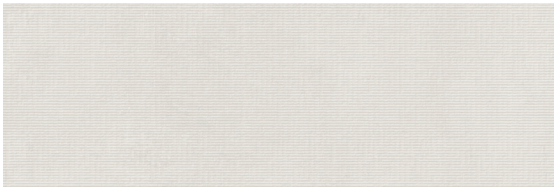
Disponibles en Natural
Avalible in Matt

W V2 R RLV

Natural Matt



Rlv. Lema White
40x120 16"x49"



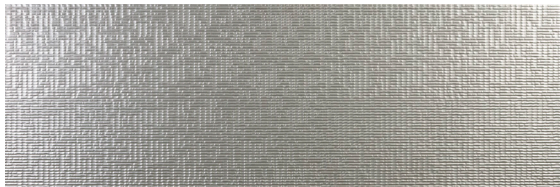
Rlv. Lema Pearl
40x120 16"x49"



Rlv. Lema Silver
40x120 16"x49"



DC. Lema Mix
40x120 16"x49"
Natural P49



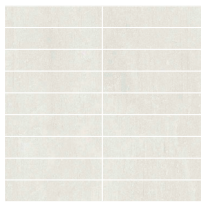
Rlv. Lema Argent
40x120 16"x48"

MOSAICS

Disponibles en Natural
Avalible in Matt

Pcb V2 R

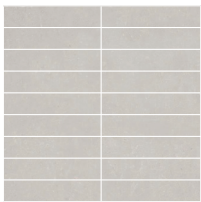
Natural Matt



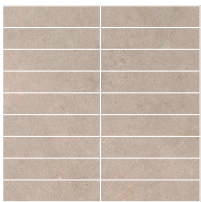
Lema White
30x30 12"x12"
Natural M37



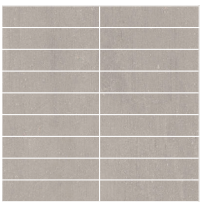
Lema Pearl
30x30 12"x12"
Natural M37



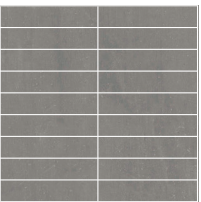
Lema Silver
30x30 12"x12"
Natural M37



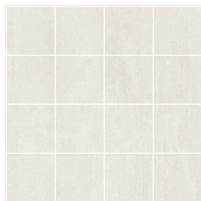
Lema Greige
30x30 12"x12"
Natural M37



Lema Gray
30x30 12"x12"
Natural M37



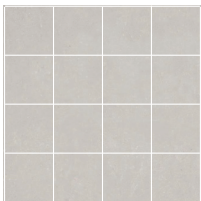
Lema Graphite
30x30 12"x12"
Natural M37



Lema White
30x30 12"x12"
Natural M37



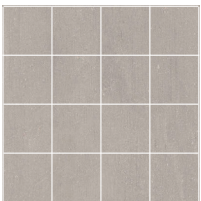
Lema Pearl
30x30 12"x12"
Natural M37



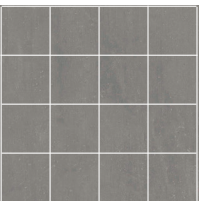
Lema Silver
30x30 12"x12"
Natural M37



Lema Greige
30x30 12"x12"
Natural M37



Lema Gray
30x30 12"x12"
Natural M37



Lema Graphite
30x30 12"x12"
Natural M37

White

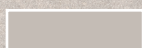
NCS S 1005-Y30R



PORCELAIN

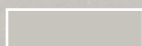
Pearl

NCS S 0500-N



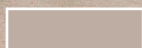
Silver

NCS S 1500-N



Greige

NCS S 3005-G80Y



Gray

NCS S 1500-N



Graphite

NCS S 4000-N



DESARROLLO SOSTENIBLE

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

TAU cerámica cuenta con un sistema de gestión ambiental para identificar y minimizar el impacto de sus operaciones sobre las emisiones atmosféricas, aguas residuales, residuos y contaminación acústica. Sistema Integrado de Gestión (SIG), diseñado por Ecoembes y encaminado a la recogida selectiva y recuperación de residuos de envases para su tratado, reciclado y valoración.

La compañía cuenta con Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) para todas las familias de producto que comercializa. Una declaración concedida por Aenor en 2014 y ampliada en 2015 que destaca productos respetuosos con el medio ambiente.

TAU ceramics has an environmental management system to identify and minimize the impact of its operations on air emissions, wastewater, waste and noise pollution. Integrated Management System (SIG), designed by Ecoembes and aimed at the selective collection and recovery of packaging waste for treatment, recycling and assessment.

The company has Environmental Product Declarations (EPDs) for all the product families it markets. A declaration granted by Aenor in 2014 and extended in 2015 that highlights environmentally friendly products.

GlobalEPD
VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

AENOR
Confía

70.000 m²

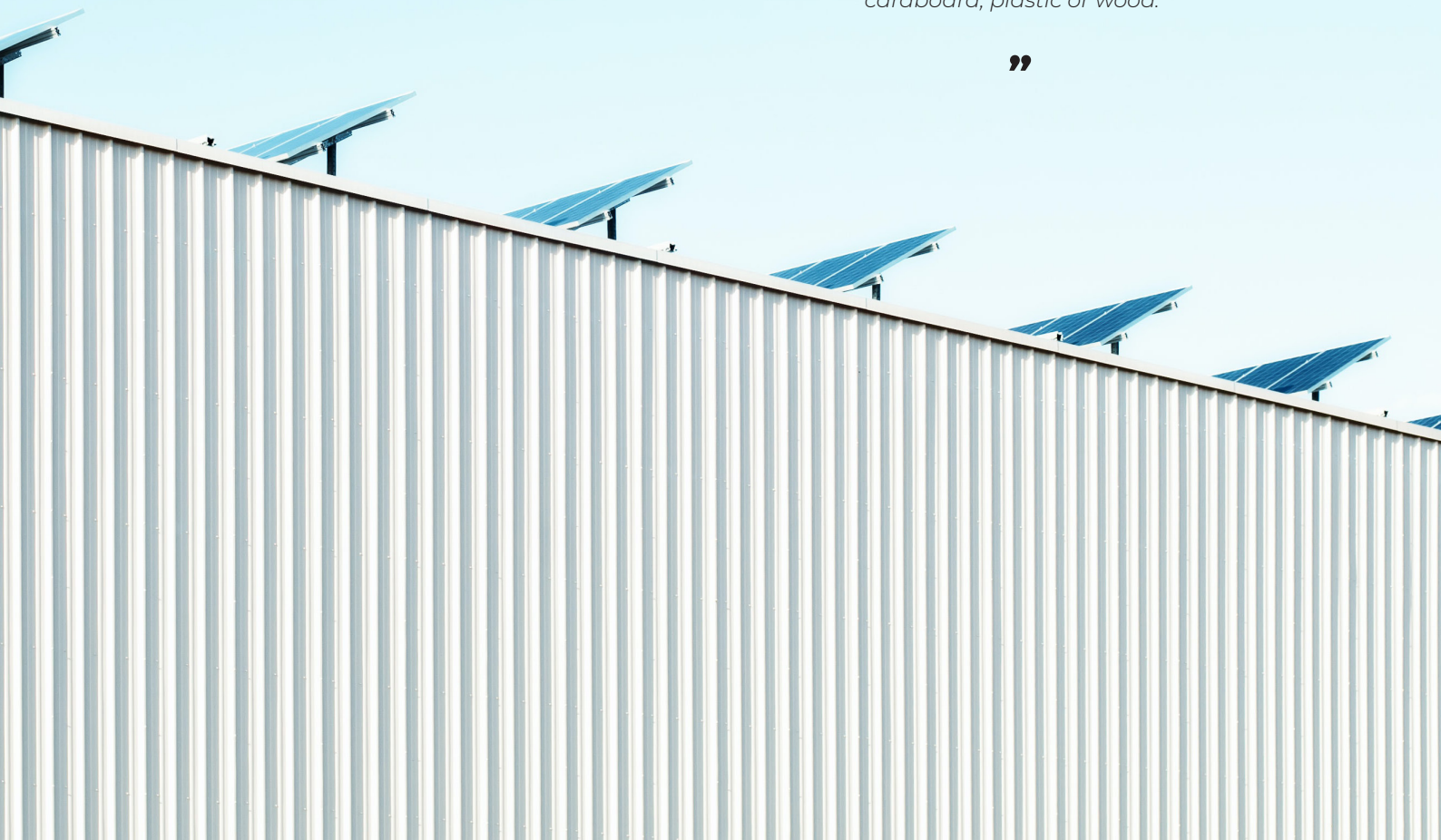
DE PANELES FOTOVOLTÁICOS
PHOTOVOLTAIC PANELS

“

Aplicando criterios de mejora continua, llevamos a cabo una valorización interna de los residuos y una recogida selectiva de los mismos como cartón, plástico o madera.

Applying continuous improvement criteria, we carry out an internal recovery of the waste and a selective collection of the same as cardboard, plastic or wood.

”



Uso de energías limpias / Green energy used

> 67%

Recuperación aguas / wastewater recovery

> 87%

TAU está comprometida con la optimización en la gestión del agua, basada en los principios de reutilización y optimización de la misma en diferentes procesos. Además, apuesta por la aplicación constante criterios de eficiencia energética en sus instalaciones y actividades.

TAU is committed with the water optimization based on the principles of reuse of the same in different processes. Betting also for the continued application of energetic efficiency criteria in its facilities and activities.

Fernando Roig

PRESIDENTE DEL GRUPO INDUSTRIAL PAMESA



“

El grupo realiza una fuerte inversión en el compromiso con el medio ambiente. Recuperamos 2.700.000 litros de agua diarios, con vertido cero de aguas cerámicas residuales y 7.500 toneladas de polvo atomizado.

Nuestras plantas trituran 190.000 kg de azulejo descartado para la producción, que se integran después del reciclado en la fórmula de nuevos productos, con lo que se evita la contaminación y las emisiones de CO2.

Reconducimos el aire caliente de los hornos cerámicos, en definitiva, es nuestro compromiso con el medio ambiente y nuestras chimeneas solo emiten vapor de agua.

”

“

The group invests heavily in its commitment to the environment. We recover 2,700,000 liters of water daily, with zero discharge of ceramic wastewater and 7,500 tons of atomized dust.

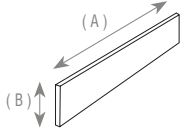
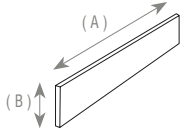
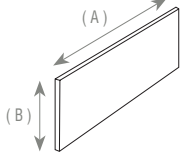
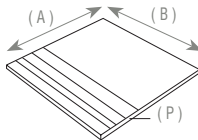
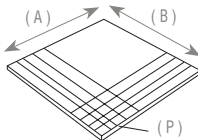
Our plants grind 190,000 kg of tile discarded for production, which are integrated after recycling into the formula of new products, thus avoiding pollution and CO2 emissions.

We redirected the hot air from the ceramic furnaces, in short, it is our commitment to the environment and our fireplaces only emit steam.

”

PIEZAS ESPECIALES

SPECIAL PIECES

PRODUCTO - FORMATO PRODUCT - FORMAT	75x75 37,5x75	60x60 30x60 15x60*	45x45	45x90	25x100	20x120	25x150 75x150	60x120 120x120
RODAPIÉ ROMO ROUND SKIRTING 	9x75 P7 (A) 75 cm (B) 9 cm	9x60 P6 (A) 60 cm (B) 9 cm	9x45 P2 (A) 45 cm (B) 9 cm	9x45 P2 (A) 45 cm (B) 9 cm	8x100 P6 (A) 100 cm (B) 8 cm	9x120 P16 (A) 120 cm (B) 9 cm	9x75 P11 (A) 75 cm (B) 9 cm	9x120 P16 (A) 120 cm (B) 9 cm
RODAPIÉ CORTADO SHARP EDGE SKIRTING 	9x75 P6 (A) 75 cm (B) 9 cm	9x60 P5 (A) 60 cm (B) 9 cm	9x75 P2 (A) 45 cm (B) 9 cm	No disponible Not available	No disponible Not available	No disponible Not available	No disponible Not available	No disponible Not available
TABICA / CONTRAHUELLA RISER 	15x75 P11 (A) 75 cm (B) 15 cm	15x60 P10 (A) 60 cm (B) 15 cm	15x45 P6 (A) 45 cm (B) 15 cm	No disponible Not available	No disponible Not available	No disponible Not available	No disponible Not available	No disponible Not available
PELDAÑO STEP 	30x75 P24 (A) 30 cm (B) 75 cm (P) 0,2 cm	30x60 P19 (A) 30 cm (B) 60 cm (P) 0,2 cm	30x45 P12 (A) 30 cm (B) 45 cm (P) 0,2 cm	30x90 P25 (A) 30 cm (B) 90 cm (P) 0,2 cm	25x100 P25 (A) 25 cm (B) 100 cm (P) 0,2 cm	20x120 P27 (A) 20 cm (B) 120 cm (P) 0,2 cm	No disponible Not available	30x120 P27 (A) 30 cm (B) 120 cm
ÁNGULO ANGLE 	30x30 P25 (A) 30 cm (B) 30 cm (P) 0,2 cm	30x30 P24 (A) 30 cm (B) 30 cm (P) 0,2 cm	30x30 P19 (A) 30 cm (B) 30 cm (P) 0,2 cm	30x30 P26 (A) 30 cm (B) 30 cm (P) 0,2 cm	No disponible Not available	20x20 P26 (A) 20 cm (B) 20 cm (P) 0,2 cm	No disponible Not available	30x30 P26 (A) 30 cm (B) 30 cm

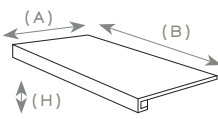
*PIEZAS CON FORMATO 15x60 SOLO DISPONIBLE RODAPIÉ ROMO.

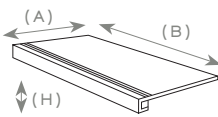
*PIECES WITH FORMAT 15x60 ONLY AVAILABLE RODAPIÉ ROMO.

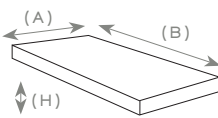
PIEZAS ESPECIALES DISPONIBLES PARA TODAS NUESTRAS SERIES DE PORCELÁNICO TÉCNICO O DE MASA COLOREADA.
PARA NUESTRAS SERIES DE PORCELÁNICO ESMALTADO, CONSULTAR DISPONIBILIDAD.

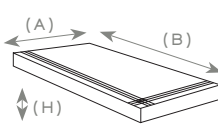
SPECIAL PIECES AVAILABLE FOR ALL OUR TECHNICAL OR COLOURED BODY PORCELAIN COLLECTIONS.
CHECK AVAILABILITY FOR OUR GLAZED PORCELAIN COLLECTIONS.

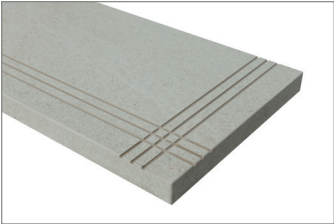
PRODUCTO - FORMATO PRODUCT - FORMAT	75x75 37,5x75	60x60 30x60	90x90 45x90 45x45	20x120	60x120	75x150 25x150	90x180 30x180 22,5x180
--	------------------	----------------	-------------------------	--------	--------	------------------	------------------------------

GRADONE GRADONE		30x75 P40 (A) 30 cm (B) 75 cm (H) 3 cm	30x60 P33 (A) 30 cm (B) 60 cm (H) 3 cm	30x90 P44 (A) 30 cm (B) 90 cm (H) 3 cm	20x120 P46 (A) 20 cm (B) 120 cm (H) 3 cm	30x120 P46 (A) 30 cm (B) 120 cm (H) 3 cm	30x150 P48 (A) 30 cm (B) 150 cm (H) 3 cm	30x180 P49 (A) 30 cm (B) 180 cm (H) 3 cm
--------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

GRADONE RANURADO GROOVED GRADONE		30x75 P40 (A) 30 cm (B) 75 cm (H) 3 cm	30x60 P33 (A) 30 cm (B) 60 cm (H) 3 cm	30x90 P44 (A) 30 cm (B) 90 cm (H) 3 cm	20x120 P46 (A) 20 cm (B) 120 cm (H) 3 cm	30x120 P46 (A) 30 cm (B) 120 cm (H) 3 cm	30x150 P48 (A) 30 cm (B) 150 cm (H) 3 cm	30x180 P49 (A) 30 cm (B) 180 cm (H) 3 cm
---	---	---	---	---	---	---	---	---

GRADONE ÁNGULO ANGLE GRADONE		30x75 P45 (A) 30 cm (B) 75 cm (H) 3 cm	30x60 P43 (A) 30 cm (B) 60 cm (H) 3 cm	30x90 P47 (A) 30 cm (B) 90 cm (H) 3 cm	20x120 P48 (A) 20 cm (B) 120 cm (H) 3 cm	30x120 P48 (A) 30 cm (B) 120 cm (H) 3 cm	30x150 P49 (A) 30 cm (B) 150 cm (H) 3 cm	30x180 P49 (A) 30 cm (B) 180 cm (H) 3 cm
---------------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

GRADONE RANURADO GROOVED ANGLE GRADONE		30x75 P45 (A) 30 cm (B) 75 cm (H) 3 cm	30x60 P43 (A) 30 cm (B) 60 cm (H) 3 cm	30x90 P47 (A) 30 cm (B) 90 cm (H) 3 cm	20x120 P48 (A) 20 cm (B) 120 cm (H) 3 cm	30x120 P48 (A) 30 cm (B) 120 cm (H) 3 cm	30x150 P49 (A) 30 cm (B) 150 cm (H) 3 cm	30x180 P49 (A) 30 cm (B) 180 cm (H) 3 cm
--	--	---	---	---	---	---	---	---



LISTA DE EMBALAJE

PACKING LIST

LISTA DE EMBALAJE PACKING LIST							
Formato Format	Espesor Thickness (mm)	Piezas / caja Pieces / box	m²/caja Sq.mt. / box	Cajas/palet Boxes / pallet	m²/palet Sq.mt. / pallet	Kg/caja Kg / box	Kg/palet Kg/ pallet
□ 120x120	10,7	1	1,44	36	51,84	38,4	1422,4
□ 90x180	11,5	1	1,62	24	38,88	45,5	1152
□ 60x120	10,5	2	1,44	32	46,08	34	1113
□ 90x90	10,5	2	1,62	27	43,74	42	1164
□ 60x60	9,5	4	1,44	30	43,20	30	920
□ 40x120	11	3	1,44	20	28,8	28	580
□ 30x90	10,5	4	1,08	64	69,12	18,75	1220

***LOS ESPESORES PUEDEN TENER UNA VARIACION DE ± 0.5 mm. THICKNESSES MAY HAVE A VARIATION OF ± 0.5 mm

PICTOGRAMAS SYMBOLS

P	PORCELÁNICO ESMALTADO GLAZED PORCELAIN	Rc □	RECTIFICADO RECTIFIED TILES	V1 □	TONO UNIFORME UNIFORM TONE
Pcb	PORCELÁNICO MASA COLOREADA COLOURED BODY PORCELAIN TILES	Nr ○	NO RECTIFICADO NON RECTIFIED	V2 □	LIGERA DESTONIFICACIÓN SLIGHT SHADE VARIATION
W	REVESTIMIENTO PASTA BLANCA WHITE BODY WALL TILE	TXT	TEXTURADO <i>Relieve suave</i> TEXTURED <i>Smooth relief</i>	V3 □	DESTONIFICACIÓN MODERADA MODERATE SHADE VARIATION
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE	RLV	VOLUMEN PERCEPTIBLE NOTICIAIBLE VOLUME	V4 □	DESTONIFICACIÓN INTENSA HIGH SHADE VARIATION



PORCELÁNICO MASA COLOREADA COLOURED BODY PORCELAIN

GRUPO BIa (UGL) Absorción de agua < 0,5% GROUP BIa (UGL) Water absorption < 0,5%		Normas de ensayo Standard	Valores prescritos norma EN 14411 value required by EN 14411 standard	Valor Medio Average Value
Características dimensionales Dimensional features / Caractéristiques dimensionnelles		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard
Absorción de agua Water absorption		ISO 10545-3	< 0,5%	0,1%
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 35 N / mm ² > 130 N	45 - 60 N / mm ² 1800 - 2500 N
Resistencia a la abrasión profunda (mm ³) Resistance to deep abrasion		ISO 10545-6	Máx. 175 mm ³	110 - 130 mm ³
Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10-6 °C ⁻¹
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
Resistencia a la helada / Frost resistance		ISO 10545-12	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo UB Minimum UB	Cumple la norma Conforms to standard Clase UA Class UA
Resistencia a las manchas Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard
Resistencia al deslizamiento Slip Resistance		DIN 51130 UNE-ENV 12633 ASTM C 1028		Según Modelos According to models Selon modèles



REVESTIMIENTO PASTA BLANCA WHITE BODY WALL TILE

GRUPO BIII (GL) Absorción de agua > 10% GROUP BIII (GL) Water absorption > 10%		Normas de Ensayo Standard	Valores prescritos norma EN 14411 Value required by EN14411 standard	Valor Medio Average Value
Características dimensionales Dimensional features / Caractéristiques dimensionnelles		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard
Absorción de agua Water absorption		ISO 10545-3	> 10%	> 10%
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 15 N / mm ² > 600 N	Cumple la norma Conforms to standard
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion		ISO 10545-7	Clase indicada por el fabricante Abrasion class indicated by the manufacturer	No aplica Not apply
Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10-6 °C ⁻¹
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
Resistencia al cuarteo Crazing resistance		ISO 10545-11	Exigida Required	Resiste Resists
Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo GB Minimum GB	Cumple la norma Conforms to standard Clase GA Class GA
Resistencia a las manchas Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard

RECOMENDACIONES

RECOMMENDATIONS



Estimado cliente: le recomendamos que entregue una copia de esta información a los particulares a los que suministre material de la marca TAU Cerámica. Este pequeño esfuerzo se verá recompensado al evitarse posibles reclamaciones de sus clientes. Muchas gracias por su colaboración.

Dear customer, we recommend you give a copy of this information to the people you supply with tau cerámica materials. This will help avoid complaints from your customers. Many thanks for your cooperation.

ALMACENAMIENTO

1 Para garantizar las características de su acabado, el producto suministrado debe mantenerse en su embalaje original hasta el momento de la colocación.

2 Es conveniente evitar el contacto directo con sol y lluvia. Un embalaje deteriorado puede ocasionar algunos desperfectos en las piezas, como roturas, despuntados o manchas difíciles de eliminar.

3 Si el producto va a permanecer almacenado durante un largo período es conveniente hacerlo bajo cubierta.

WAREHOUSING

1 In order to guarantee the characteristics of the finish the product must be kept in its original packaging until the time of fixing.

2 Deterioration in packaging may result in imperfections in the product such as cracking, pitting and staining.

3 If the product is likely to be stored for a long period of time it should be suitably covered.

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

1. Aconsejamos la colocación de nuestro material cerámico por parte de personal cualificado, con experiencia demostrada y con posesión de las herramientas y útiles necesarios y adecuados para la colocación.

2. El soporte a revestir debe reunir condiciones adecuadas de rigidez, planeidad, limpieza e impermeabilidad y ser compatible químicamente con el material de agarre a utilizar.

3. En caso de reposición sobre material cerámico preexistente, es conveniente prever elementos que garanticen la adherencia del nuevo recubrimiento.

4. Deberán respetarse en todo caso las juntas estructurales previstas y plantear cuantas juntas de dilatación y perimetrales resulten necesarias y, en cualquier caso, las que resulten exigibles desde el punto de vista normativo.

5. Deberá utilizarse un material de agarre adecuado al tipo de cerámica a colocar. En el caso de Porcelánico, deberá emplearse un material de agarre adecuado a la baja porosidad de este producto. En cualquier caso, se utilizarán materiales de agarre y rejuntado con adecuada elasticidad y altas prestaciones técnicas, mecánicas y químicas.

RECOMMENDATIONS FOR LAYING

1. We recommend that our ceramic tiles should only be laid by qualified professionals with proven experience and in possession of the appropriate tools and equipment for the task.

2. The surface to be tiled must be rigid, flat, clean and impermeable; it should also be chemically compatible with the adhesive material, mortar etc., to be used to lay the tiles.

3. If the new tiles are going to be laid on existing ceramic tiles, elements should be incorporated to ensure that the new covering bonds properly.

4. In every case, all planned structural joints must be taken into account. Include as many expansion and perimeter joints as necessary; in any event, such joints required by current norms and standards must be incorporated.

5. The type of adhesive used must be suitable for the type of ceramic tile to be laid. The low porosity of porcelain tile requires that the adhesive used must be suitable for this type of material. In all cases the adhesives and grouts used must be sufficiently elastic, and have high quality technical, mechanical and chemical specifications.

RECOMENDACIONES DE TRABADO

1. TAU recomienda no trabar a mitad de pieza los siguientes formatos: 30x60, 37,5x75, 30x120, 60x120 y 20x120.

2. En general, desaconsejamos la colocación trabada con un desplazamiento superior a 15 cm. En cualquier caso, el desplazamiento no debe ser superior al 25% de la longitud de la pieza.

RECOMMENDATIONS FOR LAYING PATTERNS

1. TAU recommends not laying half-piece brick bond patterns with the following formats: 30x60, 37,5x75, 30x120, 60x120 y 20x120.

2. In general, we do not recommend brick bond patterns with overlaps of more than 15 cm. In all cases, the overlap should be no more than 25% of the length of the piece.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA.

1. Una vez concluida la tarea de rejuntado y tras la limpieza de éste, es importante respetar el tiempo de puesta en servicio del recubrimiento, es decir, no limpiar inmediatamente sino dejar secar la obra. Para la limpieza de puesta a punto del suelo cerámico aconsejamos esperar unos 5 días.
2. Se debe proteger el recubrimiento frente al agua y humedad en las primeras fases de maduración y endurecimiento de los materiales de agarre y rejuntado. Especialmente en exteriores y con riesgo de helada.
3. También es conveniente tomar medidas para evitar posibles agresiones mecánicas o químicas producidas por los trabajos posteriores de otros oficios o instalaciones con el fin de proteger la superficie de daños puntuales; por ello se recomienda cubrir el pavimento con cartón grueso o similar.
4. Para la limpieza final del recubrimiento se aconseja utilizar productos compatibles con la resistencia química de las piezas, así como evitar el uso de detergentes sólidos con partículas abrasivas o soluciones que contengan ácido fluorhídrico, pues este ácido ataca el esmalte y produce daños irreparables en la cerámica.
5. La cerámica proporciona un recubrimiento completamente funcional una vez superado el tiempo de maduración de los materiales y requiere muy poco mantenimiento, tan sólo la limpieza cotidiana con agua limpia a la que puede añadirse un detergente de base alcalina. No utilizar ni espátulas metálicas ni estropajos abrasivos para la limpieza del recubrimiento.

6. En caso de producirse manchas que no puedan ser totalmente eliminadas con un detergente convencional y que requieran la utilización de disolventes o limpiadores específicos, se recomienda consultar previamente la clase de resistencia química de la pieza.

7. Se aconseja no utilizar ceras, aceites o productos similares.

RECOMMENDATIONS FOR CLEANING

1. Once the tiles have been grouted and any excess grout cleaned off, it is important to wait the stipulated time before using the tiled surface; in other words, any cleaning should wait until the tiled surface is completely dry. We recommend waiting 5 days before cleaning in readiness for full use.
2. The newly tiled surface must be protected from water and damp while the adhesive and grouting materials are maturing and hardening. This is particularly important in outside spaces and areas where there is a risk of freezing.
3. Measures should also be taken to protect the newly tiled surface against mechanical or chemical damage resulting from subsequent work by other professionals or later installations. Damage can be prevented by covering the floor tiles with thick cardboard or similar material.
4. For the final cleaning of the tiled surface, the products used should be compatible with the chemical resistance of the tiles. Avoid solid detergents with abrasive particles and solutions containing hydrofluoric acid, which attacks the glaze and causes irreversible damage to the ceramic tile.

5. Ceramic products provide a completely functional, low-maintenance surface once the period has passed during which the adhesives used to lay the tiles have matured or hardened. Daily wiping over with clean water and a little alkaline-based detergent is sufficient. Do not use metal scrapers or abrasive scrubbers to clean the tiles.

6. In the case of stains that cannot be removed completely with regular detergents and that require specific solvents or cleaning products, the tile's chemical resistance properties should be consulted beforehand.

7. The use of waxes, oils or similar products is not recommended.

RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA DE DECORADOS Y PIEZAS ESPECIALES.

1. Debido a las características de los metales utilizados en la confección de estos productos, es suficiente utilizar una bayeta húmeda y jabón líquido neutro. Si la pieza llevara protección, no quitarla hasta que el producto esté colocado y limpio.

1. Due to the characteristics of the metals used in the production of these pieces, only a damp cloth and neutral liquid soap are required to clean them. Any protective material should be left on the piece until it is fitted and clean.

PLATFORMS B2B

PaletteCAD

DOMUS3D® 2018

ApliCAD

Tilelook

SPARK
VISION

bim
object®

VISOFT



AGC-CEMENT

Limpiador de restos de cemento

DESCRIPCIÓN

- Elimina residuos de cemento con facilidad.
- Penetra en los poros y fisuras fraccionando y despegando el cemento y la suciedad.
- Alto poder de limpieza.
- Eficaz para eliminar restos de juntas cementosas.
- No es inflamable.
- Limpia a fondo los pavimentos exteriores.
- No altera el aspecto y color de los materiales.

APLICACIONES

Quitacementos. Para limpieza final de obra. Eficaz para eliminar restos cementosos.

MODO DE EMPLEO

Diluir 1 parte de producto en 2 ó 3 partes de agua (según grado de suciedad). Empapar bien la superficie con fregona. Dejar actuar 5-20 minutos y aclarar con agua. (Si la mancha persiste, aplicar el producto puro y dejar actuar unos minutos antes de aclarar).

ATENCIÓN

Realizar un test preliminar en una pequeña zona de superficie para averiguar la sistencia del material al producto. En elementos de aluminio, emplear el producto según las indicaciones de uso y con esponja suave.

IMPORTANTE

No deje el producto durante más tiempo de lo indicado. No deje secar el producto en la superficie a tratar. Se recomienda el realizar una prueba previa, en un lugar discreto, antes de la aplicación global.

SEGURIDAD/TOXICOLOGÍA

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Uso exclusivo profesional.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica:
Tel: +34 91 562 04 20



AGC-GREASE

Desengrasante de alta concentración

DESCRIPCIÓN

- Limpia y desengrasa pavimentos muy sucios.
- Alto poder de limpieza.
- Desengrasante con efecto repulsión (desprende la grasa por sí solo).
- Eficaz para eliminar manchas orgánicas.
- Fácil de usar.
- Limpia sin dañar la superficie.
- No altera el aspecto y color de los materiales.
- No ataca a plásticos, metales, aleaciones o pinturas.
- Es biodegradable.
- No contiene disolventes.
- Contiene: inhibidores de corrosión; emulgente y humectantes; y anticongelantes.

APLICACIONES

Desengrasante. Para limpieza general. Elimina grasa y suciedades fuertes en pavimentos y revestimientos cerámicos.

MODO DE EMPLEO

Para mantenimiento de la superficie: diluir 100 ml de producto por cada 10L de agua y aplicar con fregona. Retirar y aclarar con agua. En zonas de mayor suciedad: dejar actuar 5-10'. Para manchas difíciles: aplicar puro.

IMPORTANTE

No deje el producto durante más tiempo de lo indicado. No deje secar el producto en la superficie a tratar. Se recomienda el realizar una prueba previa, en un lugar discreto, antes de la aplicación global.

SEGURIDAD/TOXICOLOGÍA

Contiene: fosfatos <5%, tensioactivos no iónicos <5%, perfumes. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Uso exclusivo profesional. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica:
Tel: +34 91 562 04 20



AGC-SEALER

Protector antimanchas

DESCRIPCIÓN

- Protector antimanchas para gres porcelánico pulido.
- Alto poder antimanchas.
- Resistente a los rayos UV.
- Hidrorrepelente.
- Impermeabiliza el material en profundidad conservando su transpiración
- Crea una barrera invisible contra los agentes atmosféricos evitando el envejecimiento y desgaste del material.
- Eficaz para eliminar manchas orgánicas.
- Fácil de usar. No altera el aspecto y color de los materiales.
- Secado total al tráfico tras 8 horas. Polimerizado total tras siete días de aplicación.

APLICACIONES

Sellador para superficies pulidas.

MODO DE EMPLEO

Con el soporte limpio y seco, pulverizar la superficie con el producto y aplicar con gamuza o mopa de polifibra. Evitar los excesos. Dejar actuar de 12-24h y no utilizar productos de limpieza hasta pasadas 48h. Si pasadas 24h existen restos untuosos de producto, eliminar el exceso con agua, AGC-Grease y fregona. NOTA: Después de su utilización, vaciar el pulverizador y su mecanismo totalmente para evitar posibles obstrucciones.

IMPORTANTE

No deje el producto durante más tiempo de lo indicado. No deje secar el producto en la superficie a tratar. Se recomienda el realizar una prueba previa, en un lugar discreto, antes de la aplicación global.

SEGURIDAD/TOXICOLOGÍA

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Uso exclusivo profesional. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica:
Tel: +34 91 562 04 20



AGC-CEMENT

Cement remover

DESCRIPTION

- Easily removes cement residues.
- Penetrates deep into pores and cracks, breaking up and loosening dirt and cement.
- High cleaning power.
- Efficient at removing cement-based grout residues.
- Non-flammable.
- Cleans outdoor floor tiles thoroughly.
- Does not alter the colour or appearance of the treated surface.

APPLICATIONS

Cement remover. For final clean-ups of worksites. Efficient at removing cement residues.

METHOD OF USE

Dilute 1 part of the product in 2 or 3 parts of water (depending on the level of dirt). Moisten the surface well with the solution, using a mop. Leave to act for 5 to 20 minutes and then rinse with clean water. (If the stain persists, apply the product undiluted and leave to act for a few minutes, before rinsing the area with clean water). Coverage: 1 litre AGC-Cement / 20m².

WARNING

Test the cement remover on a small area of the surface to be treated to check the latter's resistance to the product. To clean aluminium parts, apply the cement remover with a soft sponge and follow the instructions of use.

IMPORTANT

Do not leave the product to act for longer than the indicated time. Do not leave it to dry on the surface to be treated. Before the product is applied to the whole surface, it should be tested on a small less visible area.

SECURITY/TOXICOLOGY

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
EUH210 Safety data sheet available on request.
Do not swallow. Keep out of reach of children.
For professional use only.
In the event of an accident, consult the Medical Toxicological Service:
Tel: +34 91 562 04 20.



AGC-GREASE

High-concentration grease remover

DESCRIPTION

- Cleans and removes fat and grease from floor tiles with tough dirt.
- High cleaning power.
- Grease remover with repulsive effects (the fat or grease automatically comes loose).
- Efficient at removing organic stains (food products, fat, grease etc.).
- Easy to use.
- Cleans the surface without damaging it.
- Does not affect the colour or appearance of the surface to be cleaned.
- Does not damage plastic, metal, alloys or paint.
- Biodegradable.
- Does not contain solvents.
- Contains corrosion inhibitors.
- Contains emulsifiers and humectants.
- Contains anti-freeze.

APPLICATIONS

Grease remover. For general cleaning purposes.
Removes fat, grease and heavy dirt from tiled walls and floors.

METHOD OF USE

For general cleaning and care, dilute 150 ml of the product in 10 litres of water and apply with a mop. Remove and rinse with water. In areas with more dirt, leave to act for 5 to 10 minutes. In the case of tough stains, apply the product undiluted. If a cleaning machine is used, use a dilution of 5 to 10% of the product in water. Coverage: 150ml AGC-GREASE – 10L water / 100 m².

IMPORTANT

Do not leave the product to act for longer than the indicated time. Do not leave it to dry on the surface that is being cleaned. Before the product is applied to the whole surface, it should be tested on a small less visible area.

SECURITY/TOXICOLOGY

Contains: phosphates <5%, nonionic surfactants <5%, perfumes.
Do not swallow. Keep out of reach of children.
For professional use only. In the event of an accident, consult the Medical Toxicological Service: Tel: +34 91 562 04 20.



AGC-SEALER

Anti-stain protector

DESCRIPTION

- Anti-stain protector for polished porcelain tiles.
- High anti-staining power.
- Resistant to ultra-violet rays.
- Water repellent.
- Gives the tiles strong waterproof protection while still allowing them to breathe.
- Creates an invisible barrier against atmospheric agents, avoiding ageing and wear and tear.
- Efficient at removing organic stains (food products, fat, grease etc.).
- Easy to use.
- Does not affect the colour or appearance of the tiles.
- Insoluble in water.
- Ready for pedestrian traffic 8 hours after its application.
- Fully polymerized 7 hours after its application.

APPLICATIONS

Sealant for polished tiles.

METHOD OF USE

First make sure that the surface is clean and dry. Spray the product onto it and spread it across with a soft cloth or microfibre dust mop. Avoid using too much of the product. Leave it to act for 12 to 24 hours and do not use cleaning products on the surface until 48 hours have passed. If, after 24 hours, there are still oily surplus patches on the floor surface, remove them with AGC-Grease and water (150ml in 1L of water), using a mop. Coverage: 1 litre AGC-SEALER / 80-120 m².
NOTE: After use, empty the sprayer and its mechanism completely to avoid possible obstructions.

IMPORTANT

Do not leave the product to act for longer than the indicated time. Do not leave it to dry on the surface that is being cleaned. Before the product is applied to the whole surface, it should be tested on a small less visible area.

SECURITY/TOXICOLOGY

Do not swallow. Keep out of reach of children.
For professional use only. In the event of an accident, consult the Medical Toxicological Service: Tel: +34 91 562 04 20.

TAU
Feel & Mix



Carrer del Toll nº 18 - 12200 Onda - Castellon - SPAIN
+34 964 565 484 tau@tauceramica.com