

Sologres

terra, fogo, arte

КАТАЛОГ



Sologres имеет давние традиции и более 100 лет опыта работы в мире керамики.

Уважение к традициям и накопленный опыт, наряду с непрерывным процессом инноваций и стремлением к производству качественного продукта при бережном отношении к окружающей среде, воплощаются в нашем ассортименте натурального экструдированного клинкера, который получается в процессе 100% натурального производства.

Широкий ассортимент декоративных элементов помогает воплотить все виды конструктивных решений для создания теплой и гостеприимной обстановки, позволяя реализовать любой проект.



Sologres has a long tradition, more than one hundred years, in the world of ceramics.

Respect for tradition and accumulated experience over this period of time, combined with continuous innovation process and our strong commitment to the quality and environment, have culminated in the manufacturing of our range of natural extruded stoneware, with their own mark of distinction resulting from a 100% natural manufacturing.

Our wide range of decorative and special pieces offers every type of constructive solutions to create comfortable and cozy ambiances, personalizing any project.



Sirangas



Ons



Artema



Rodas



Bermello



Enro



Decorados

Borders

C1



C2 Blue



C2 Green



C5



C6



C7



C8



C9



C10



C11



C12 Blue



C12 Green



C12 Brown



C13



C14



Corners

A2 Green



A2 Blue



A7



A8



A12 Green



A12 Blue



A12 Brown



A13



A14



Picture

R8



Bloks

T1



T5



T6



R12 Blue



T9



T10.1



T10.2



R12 Green



R12 Brown



T10.3



T10.4



T11



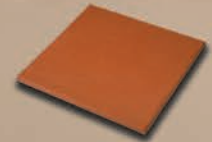
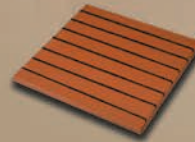
Piezas Especiales

Special ramps bases

Blunt edge

Formatos:
25x25
30x30

Formatos:
25x25
30x30



Fiorentino stair

Corner stair

Fiorentino skirting board

Water-pouring

25x35
30x35

35x35

Left
Right

25x30
30x30



Swimming pool border

External corner

Internal corner

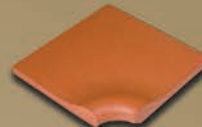
Garden border

25x25
30x25

25x25

25x30

33x25
33x30
33x40
33x45



Skirting board

Special skirting board

Handrails

Moulding

Relief riser

8x25
8x30

15x3,5x25
15x3,5x30

9x12x25 9x12x30
13x16x25 13x16x30
16x19x25 16x19x30
19x22x25 19x22x30
22x25x25 22x25x30
27x30x25 27x30x30
32x35x25 32x35x30

25x4,5
30x4,5

25x9
30x9



Internal radial square

External radial square

Internal radial

Corner piece

External radial

5x5

5x5

15x5x5
25x5x5
30x5x5

15x5x5
25x5x5
30x5x5
25x8x8
30x8x8

25x5
30x5



Slip resistance
Class 3



Frost resistance



Chemical resistance

*Colours are just indicative

РЕКОМЕНДАЦИИ

ОСНОВА

Перед укладкой плитки, вы должны убедиться, что поверхность чистая, выровненная и без разломов. В случае с террасой, должен быть продуман необходимый уклон (около 1,5%), чтобы предотвратить застой дождевой воды.

При вероятности проникновения влаги из земли, рекомендовано поместить между землей и полом слой на основе полиэтилена или ПВХ, чтобы избежать появления влаги изнутри. Этот слой будет служить изоляцией, отделяя основную опорную конструкцию от пола выложенной клинкером, таким образом решая проблему связанную с различными коэффициентами тепловой расширения материалов опорной конструкции и пола из клинкера. Для террас, целесообразно также поверх вышеописанного слоя положить слой геотекстиля.

Для того, чтобы защитить оба слоя, финальный раствор стяжки толщиной не менее 5 см и армированный устойчивой к коррозии сварной сеткой или другим волокном для стяжки раствора, должен быть выдержан в течение 28 дней.

Для прочной установки плитки клинкерной должна быть ровной и должен применяться правильный клей. При необходимости применить выравнивающий раствор стяжки. По периметру подготавливаемой к укладке поверхности должны быть установлены доски, чтобы избежать контакта раствора с колоннами и стенами.

УКЛАДКА

Рекомендуется использовать клеи C2 E S1, как для выкладки внутри помещения, так и для наружных работ. Клей должен быть подготовлен к работе в соответствии с инструкциями производителя и нанесен зубчатым шпателем на подготовленную поверхность слоем в 10 мм.

Перед установкой плитки необходимо убедиться, что поверхность для укладки чистая. Необходимо смешивать плитку из разных коробок и поддонов, чтобы получить эффект равномерно дестонифицированного пола.

Выкладка плитки должна быть соответственно продольными прорезам, которые находятся на обратной стороне каждой плитки, таким образом, что бы продольные прорезы каждой следующей плитки продолжались в направлении прорезей уже уложенной плитки, что позволит выдержать равномерность выкладки.

Рекомендуется в местах хорошего обзора делать выкладку цельной плиткой. В случае необходимости разреза плитки, старайтесь избегать вырезать фрагмент меньше 1/3 от оригинального размера плитки.

Выкладка должна всегда начинаться от двух перпендикулярных осей, ориентированных соответственно периметру выкладываемого участка пола. Первая линия плиток должна быть выложена цельными кусками плитки, которые будут служить ориентиром для выкладки остальных.

Шов между выложенной плиткой должен быть не менее 7 мм (в зависимости от желаемого визуального результата), тем самым компенсируя технически допустимый разномер материала.

Для наружной выкладки рекомендуется нанести двойной слой клея, чтобы улучшить адгезию и предотвратить образование пустот под плиткой, так как в случае проникновения дождевой воды в пустоты и при ее замерзании в холодную погоду произойдет нежелательное дополнительное давление на плитку. Для выполнения данной рекомендации помимо покрытия клеем выкладываемой поверхности наносите тонкий слой клея на заднюю сторону плитки и полностью распределяйте ее по периметру.

Для разреза плитки рекомендуется использовать диск для резки с водяным охлаждением.

ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ

Для заполнения швов рекомендуется применять специальные пасты для затирки, которые отвечают характеристикам CG2, заполняя швы между плитками тщательно и следуя инструкциям производителя выбранной пасты. При необходимости применения пасты для затирки с устойчивостью к химическим растворам, используйте пасту типа RG. Вы должны избегать традиционных затирочных паст на основе цемента.

КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ШВЫ

В первую очередь делают соединительные швы, а затем компенсирующие швы, при этом особое внимание уделяется месту соединения двух типов соединений. Выполнять компенсирующие швы необходимо чтобы избежать давления в результате изменения температуры. Рекомендуется делать компенсирующие швы каждые 4 м линейной поверхности избегая более 16 м2 выкладываемой поверхности без компенсации напряжения. Также необходимо учитывать конструкционные швы и параметры здания в случае вертикальной выкладки, стены и т.д.

Оба вида швов, компенсирующие и периметральные, должны быть заполнены изначально гибким шнуром, на который должн быть нанесен водонепроницаемый клей, который служит для герметизации соединения, препятствуя проникновению воды.

ВЫКЛАДКА СТУПЕНЕЙ

Перед началом выкладки основу необходимо хорошо подготовить, она должна быть сухой, и особое внимание надо уделить переднему краю ступени.

Необходимо двойное применение клея при выкладке для предотвращения проникновения воды под ступень, и полностью исключая образование пустот под плитой. На следующих рисунках показаны правильная выкладка ступени, а также варианты выкладки, которые не следует применять ни при каких обстоятельствах:

Передний профиль ступени должен упираться в край подступенки, где между ними должна быть помещена упругая затирка.

Кроме того не должно быть никакого зазора между основой и задней частью ступени.

Для достижения этой цели надо заполнить зазор эластичным материалом или тем же материалом, что и для соединения. Между той частью подступенки, которая сверху упирается в ступень, и поверхность ступени необходимо так же сделать шов.

УБОРКА

Уборка после окончания работ

Уборку необходимо сделать как можно быстрее после окончания работ, чтобы предотвратить прилипание и застывание раствора затирки и строительного мусора к поверхности выложенного материала, что может значительно усложнить очистку поверхности.

Используя губку и раствор для уборки поверхностей, очистить плитку за плиткой. Важно не касаться швов, так как это может повредить затирку. Чтобы минимизировать этот эффект, рекомендуется смочить весь пол водой для насыщения швов, предотвращая при этом обильное впитывание продукта используемого для чистки. Оставить воду в течение примерно 15 минут протерев поверхность жесткой щеткой. Наконец, удалите грязь путем промывки водой.

Если вы также хотите придать поверхности атласный вид, просто нанесите тонкий слой жидкого силикона или репеллент поверх чистой поверхности. Этот слой также облегчает ежедневную уборку пола.

Ежедневная уборка

При ежедневной уборке с использованием мощных средств или обычной хлорки легко можно удалить пятно любого типа. Следует часто менять воду при уборке, чтобы предотвратить распространение грязи по поверхности подлежащей очистке. Избегать использования мощных средств содержащих воск или масла, поскольку они могут способствовать прилипанию пыли и уменьшить противоскользящие характеристики материала.

Для более стойких пятен следует использовать сильные чистящие средства, специальные для каждого вида загрязнения. Используя небольшую поверхность желательно убедиться, что продукт для чистки не оставляет следов. Используя этот вид средств для чистки важно быть осторожным со швами, так как клинкер устойчив к сильным кислотам и другой химии, к которой может быть не устойчива паста использованная для затирки швов.

RECOMMENDATIONS

SUPPORT

Before laying the stoneware tile , it is necessary assure that the support is clean, free of cracks and perfectly set. For terraces, should be given the inclinations necessary to drain water away and avoid standing water (approx. 1.5% slope).

If it is likely the appearance of damp from the underground, it is advisable to place between the ground and the support a watertight polyethylene sheet or PVC layer to avoid that the damp emerges. This layer will act as an uncoupling layer, making the movements of load-bearing structure and tiled surface independent.(These movements are caused by the different thermal expansion coefficients between the support and the ceramic material.)

For terraces, it is also advisable to put a geotextile layer over the watertight drain layer.

In order to protect both layers, a final mortar screed- with a thickness not less than 5 cm and armed with welded mesh protected against corrosion, or fibers to agglutinate the mortar, which must cure for 28 days- should be laid on top of it.

To set the tiles solidly with the correctly adhesive, the surface must be level. If necessary, apply a leveling mortar screed.

A perimeter joint should be installed to avoid contact between mortar, pillars and walls.

LAYING

Tiles should be laid with C2 E S1 adhesives, for exterior and interior floors. The adhesive should be prepared following the manufacturer`s instructions and it should be spread with a 10mm notched trowel.

Before fitting the stoneware, it is necessary to make sure the base surface is clean. For best results, choose tiles randomly from different boxes and pallets to achieve a mixture of tones and patterns

It is very important to set the pieces with the back groove in the same direction, so that uniformity of dilation remains constant.

Whole tiles should be placed in the most visible areas and, in the event of having to be cut, avoid making them less than 1/3 of a whole tile.

Laying should always begin with two perpendicular axis, oriented harmoniously to the area to be covered. The first row should have whole tiles, which will serve as a guide for the rest.

The tiles should be laid with at least 7mm joint (depending the finishing desired), compensating the dimensional tolerances of the material.

For outdoor laying, floating and buttering method is recommended, in order to improve the adhesion and prevent the formation of voids under the tiles, since in the event of rain water was introduced into these holes, and this will freeze, the tiles will suffer an undesirable additional compression effort. The floating and buttering method should be performed by extending a thin adhesive layer on the back of the tile, covering it entirely.

To cut the tiles a wet tile saw is recommended.

GROUTING

it is recommended to use special grouts with CG2 characteristics for grouting, filling the joint between tiles thoroughly and following the manufacturer`s instructions. It chemical resistance for the grout is needed, it should be RG type. The traditional grout system based on cement should be avoid.

EXPANSION JOINT

Union joints should always be made before expansion joints, with special attention to the union points between two types of joints.

To make expansion joints is essential to avoid stresses due to temperature changes.

Expansion joints should be inserted every 4 metres, so the maximum area covered by a continuous stretch of tiles will be 16 square metres. Furthermore, the structural joints of the building, pillars, wall, etc. should be respected.

Both expansion and perimetral joints should be filled with a flexible cord, spreading a waterproof adhesive on it. This will seal the joint, preventing entrance of water.

STEP LAYING

Before starting, the support should be properly cured, dry and formed, with particular attention to the front edge.

A floating and buttering method should be used to avoid water entrance under the steps, packing the step solidly.

The following pictures show the correct laying, as well as those that should not be made under any circumstances:

The front edge of the step should rest on the top of the riser, filling the gap between them with an elastic material. Furthermore, there will no be space between the back part of the edge and the support edge. This gap could be filled with an elastic material or with the same bonding material.

It is necessary to leave a joint between the step and the star riser.

CLEANING

Final cleaning

The final cleaning should be made as soon as possible in order to prevent that grout material and construction debris adhere to the pavement, making it difficult to clean.

Using a sponge and a solution of sosa or any other commercial product, clean the tiles one by one. It is important that this solution does not touch the joints, as this may damage them. To minimize this effect is recommended to wet the whole surface with water to saturate the joints, preventing absorption in large amounts. Let it work for 15 minutes, scrubbing with a stiff brush. Finally, the solution should be removed by washing with plenty of water.

To give the tiles the satin appearance desired, simply apply a thin layer of liquid silicone or hydrofugant. This layer will also help the daily cleaning.

Daily cleaning

Daily cleaning with a detergent or bleach commonly used, easily removes any type of stain. The used washing water must be changed often to prevent dirt extending across the clean surface.

Avoid the use of detergents containing wax or oil , as they can facilitate the adherence of dirt and reduce the slip resistance of the material.

For difficult stains stronger cleaning products, or specific products for each type of stain should be used. It is recommended to perform a test on a small area making sure that there are no remnants of the cleaning product. It is important to be careful with the joints, since the stoneware perfectly supports strong acids and bases, but not the joints.

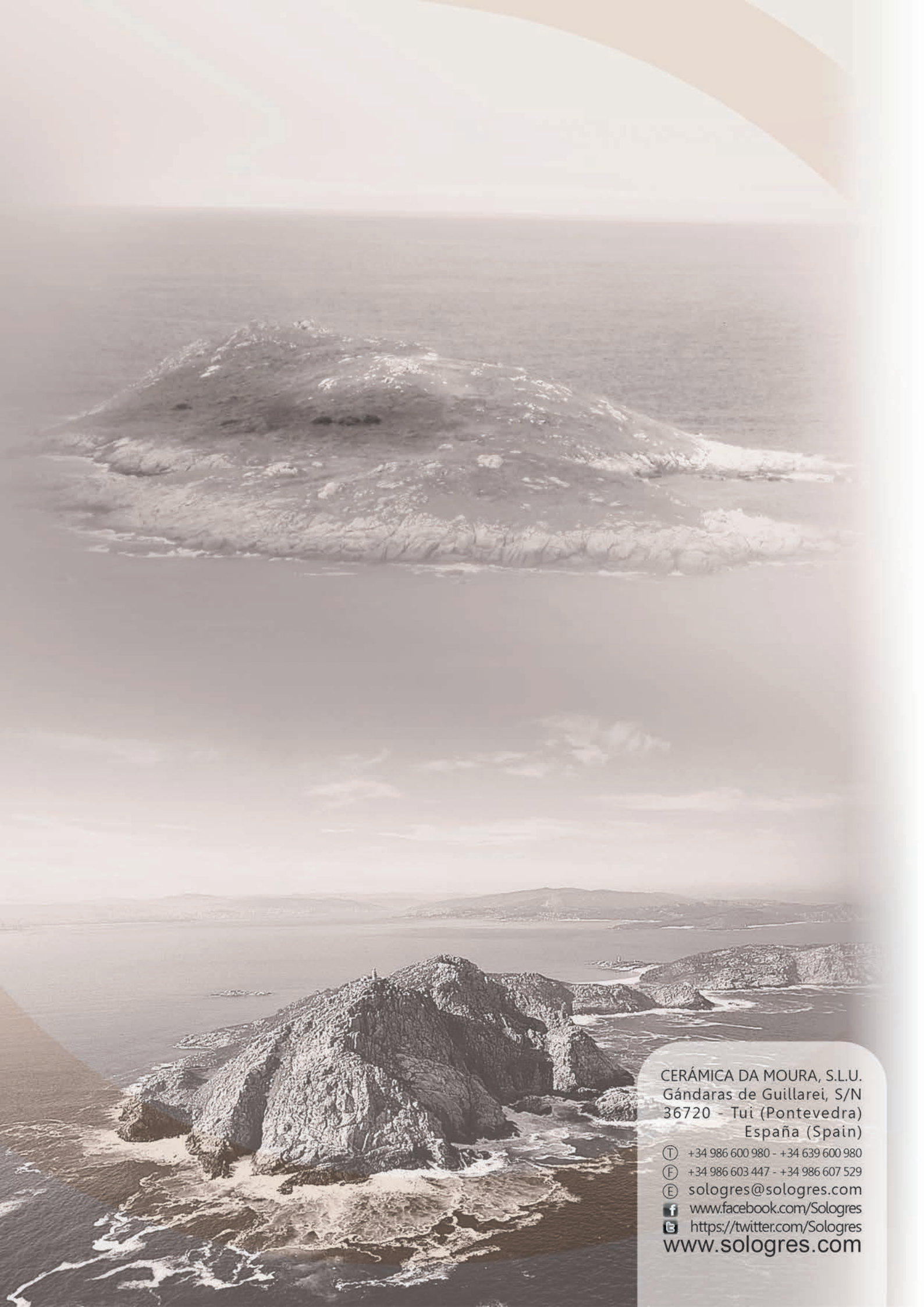


PACKING LIST

	FORMAT	Pieces/box	Box/pallet	Kg/piece	Kg/pallet		FORMAT	Pieces/box	Box/pallet	Kg/piece	Kg/pallet
Bases	15x15	40	54	0,65	1440	Releif riser	25x9	26	17	0,85	406
	15x25	21	72	0,98	1520		30x9	26	17	0,95	450
	15x30	21	54	1,30	1510	External radial	25x5	48	17	0,38	345
	15x40	17	48	1,65	1385		30x5	48	17	0,45	405
	15x45	14	54	1,90	1475	Handrails					
	25x25	15	60	1,70	1565		9x12x25	10	72	1,00	755
	25x40	10	52	2,60	1390		13x16x25	8	48	1,55	630
	30x30	10	54	2,50	1385		16x19x25	8	48	1,95	785
	30x45	7	54	3,75	1455		19x22x25	6	76	2,15	1010
Special ramp bases	25x25	15	60	1,65	1520		22x25x25	5	60	2,25	710
	30x30	10	54	2,50	1385		27x30x25	4	72	2,85	860
							32x35x25	6	48	3,15	945
Fiorentino stair	25x35	6	48	3,35	1000		9x12x30	10	54	1,20	685
	30x35	6	36	3,90	880		13x16x30	8	36	2,10	640
							16x19x30	8	36	2,25	685
Corner stair	35x35	4	36	5,80	876		19x22x30	6	57	2,55	910
							22x25x30	5	54	2,70	765
Fiorentino skirting board	RIGHT	8	20	1,40	260		27x30x30	4	54	3,35	760
	LEFT	8	20	1,40	260		32x35x30	6	36	3,80	860
Blunt edge	25x25	15	60	1,70	1565	Internal radial	15x5x5	48	17	0,40	365
	30x30	10	54	2,50	1385		25x5x5	24	17	0,70	325
							30x5x5	24	17	0,85	385
Water-pouring	25x30	8	68	2,78	1550	Corner piece	15x5x5	48	17	0,39	356
	30x30	8	51	3,31	1385		25x5x5	24	17	0,65	300
							30x5x5	24	17	0,75	345
Skirting board	8x25	38	72	0,53	1485		15x8x8	24	17	0,65	300
	8x30	38	54	0,65	1370		25x8x8	12	17	1,08	250
							30x8x8	12	17	1,30	295
Special skirting board	15x3,5x25	10	72	1,40	1045						
	15x3,5x30	10	54	1,65	930	Internal radial square Corner piece square	5x5	-	-	0,20	-
Swimming pool border	25x25	6	72	2,75	1225						
	30x25	6	54	3,30	1105	Borders	7,3x25	20	-	10,00	-
External corner	25x25	2	-	3,25	-		7,3x30	20	-	12,00	-
							12,5x25	20	-	17,00	-
Internal corner	25x30	2	-	3,85	-		12,5x30	20	-	21,00	-
Garden border	33x25	-	-	9,50	-	Lining border	35x12	20	-	10,00	-
	33x30	-	-	11,40	-						
	33x40	-	-	15,75	-	Blocks/corners	7,3x7,3	80	-	12,00	-
	33x45	-	-	18,00	-		12,5x12,5	40	-	18,00	-
Moulding	25x4,5	28	17	0,40	220	Rosetón Picture	25x25	1	-	7,00	-
	30x4,5	28	17	0,45	244		30x30	1	-	10,00	-

*Total kg/pallets refers to materials + packaging





CERÁMICA DA MOURA, S.L.U.
Gándaras de Guillarei, S/N
36720 - Tui (Pontevedra)
España (Spain)

☎ +34 986 600 980 - +34 639 600 980

☎ +34 986 603 447 - +34 986 607 529

✉ sologres@sologres.com

📘 www.facebook.com/Sologres

🐦 <https://twitter.com/Sologres>

www.sologres.com