

Fun!

PORCELAIN TILES

enjoying ceramic tiles

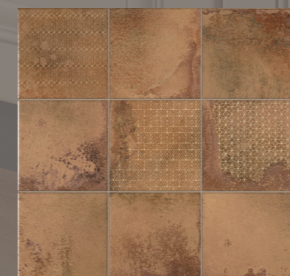


Cora

Porcelain tiles



Kube Cora Cobre



Kube Cora Cobre-D



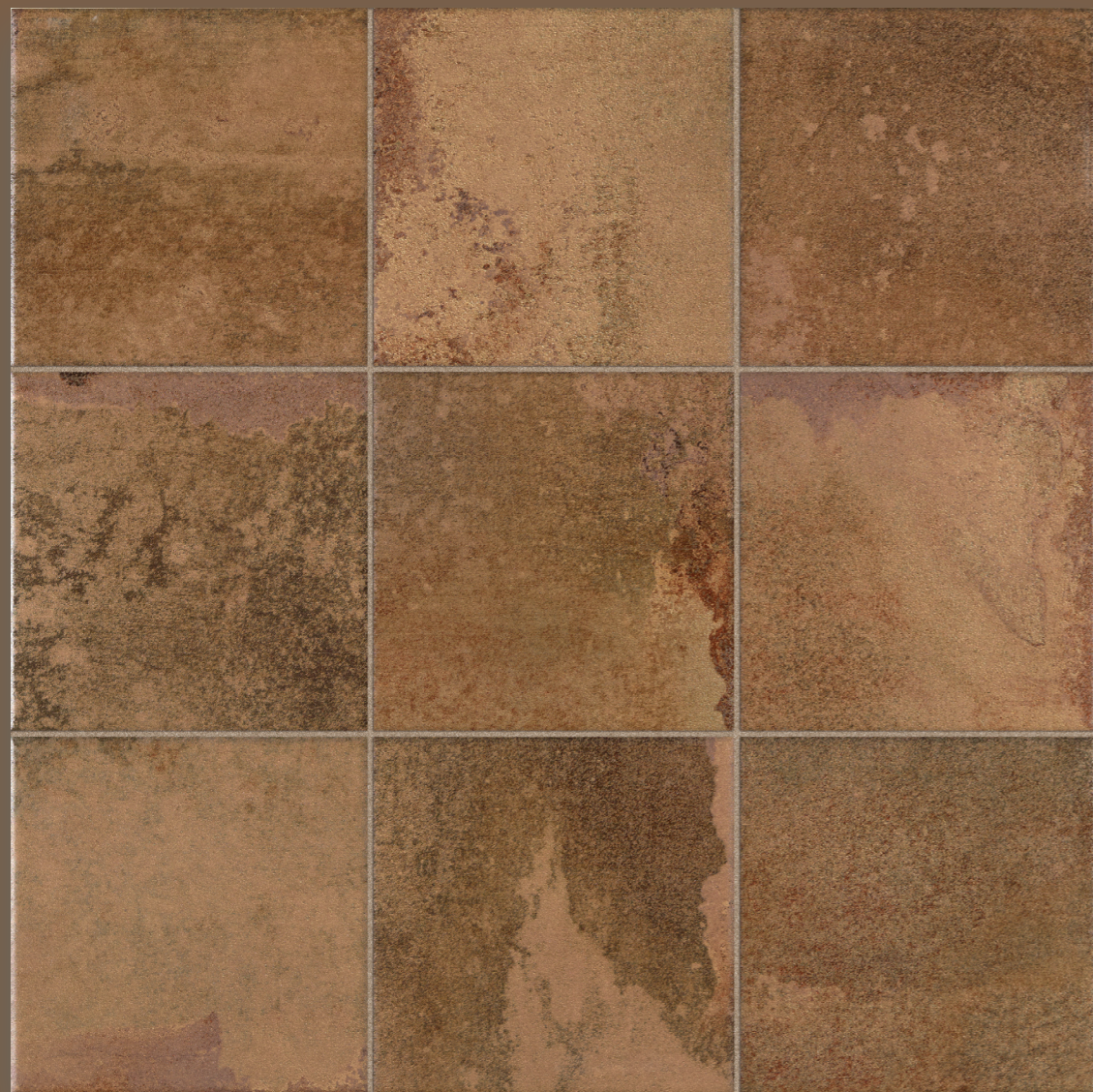
Kube Cora Oceano



Kube Cora Oceano-D



Kube
Cora Cobre



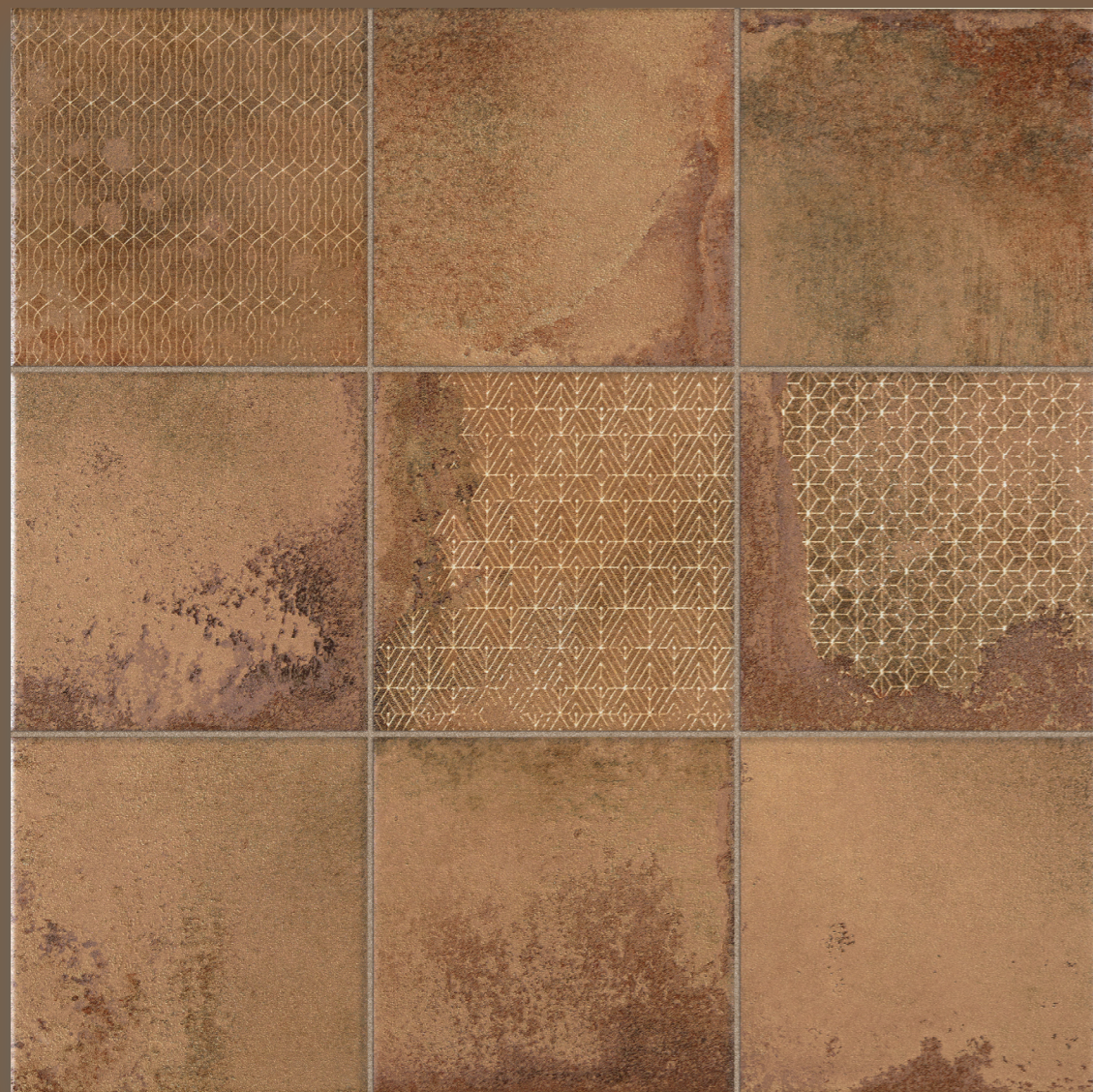
P-007

45x45 / 18"x18"





Kube
Cora Cobre-D

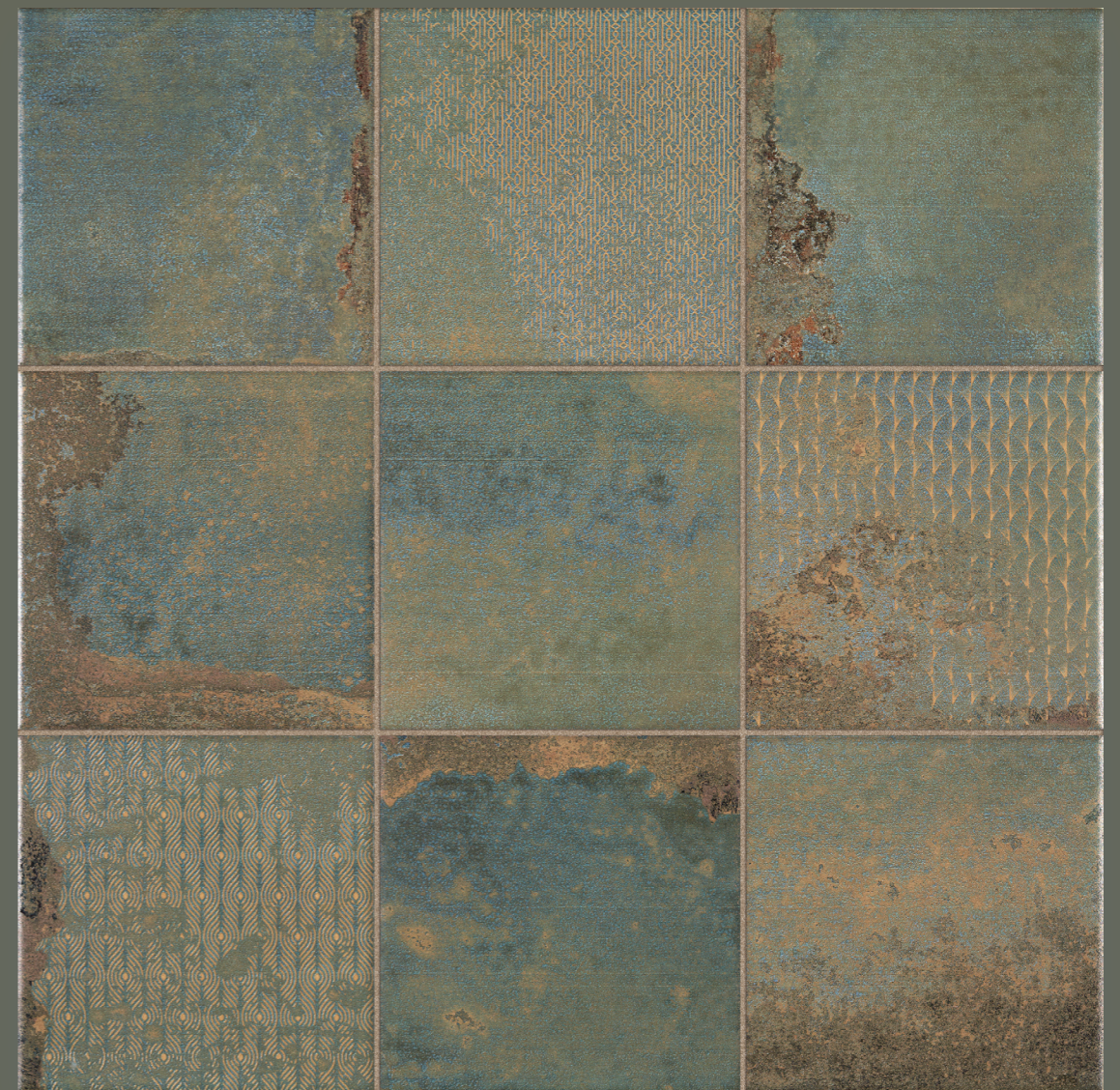


P-007

45x45 / 18"x18"



Kube
Cora Oceano-D

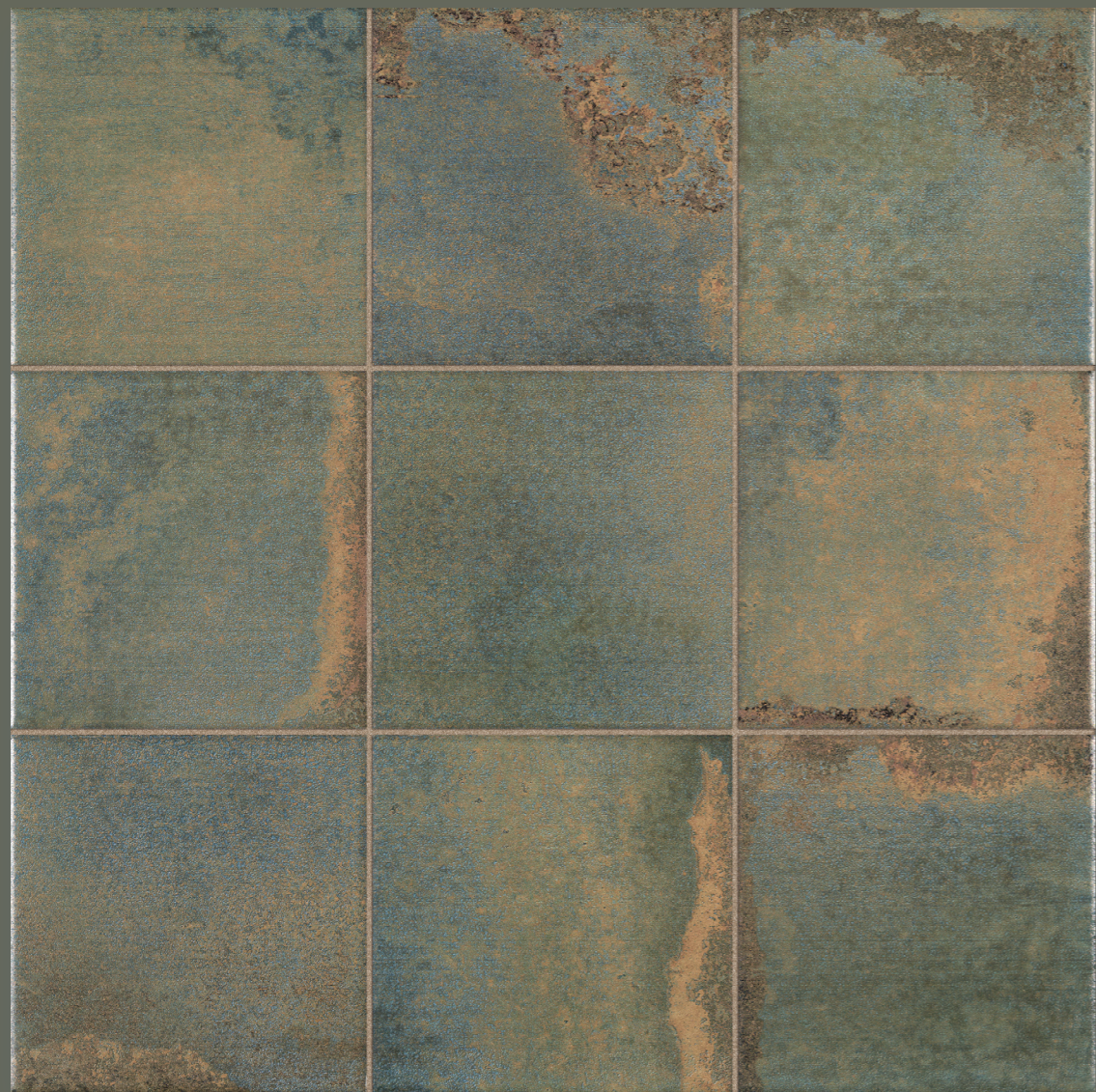


P-007

45x45 / 18"x18"



Kube
Cora Oceano

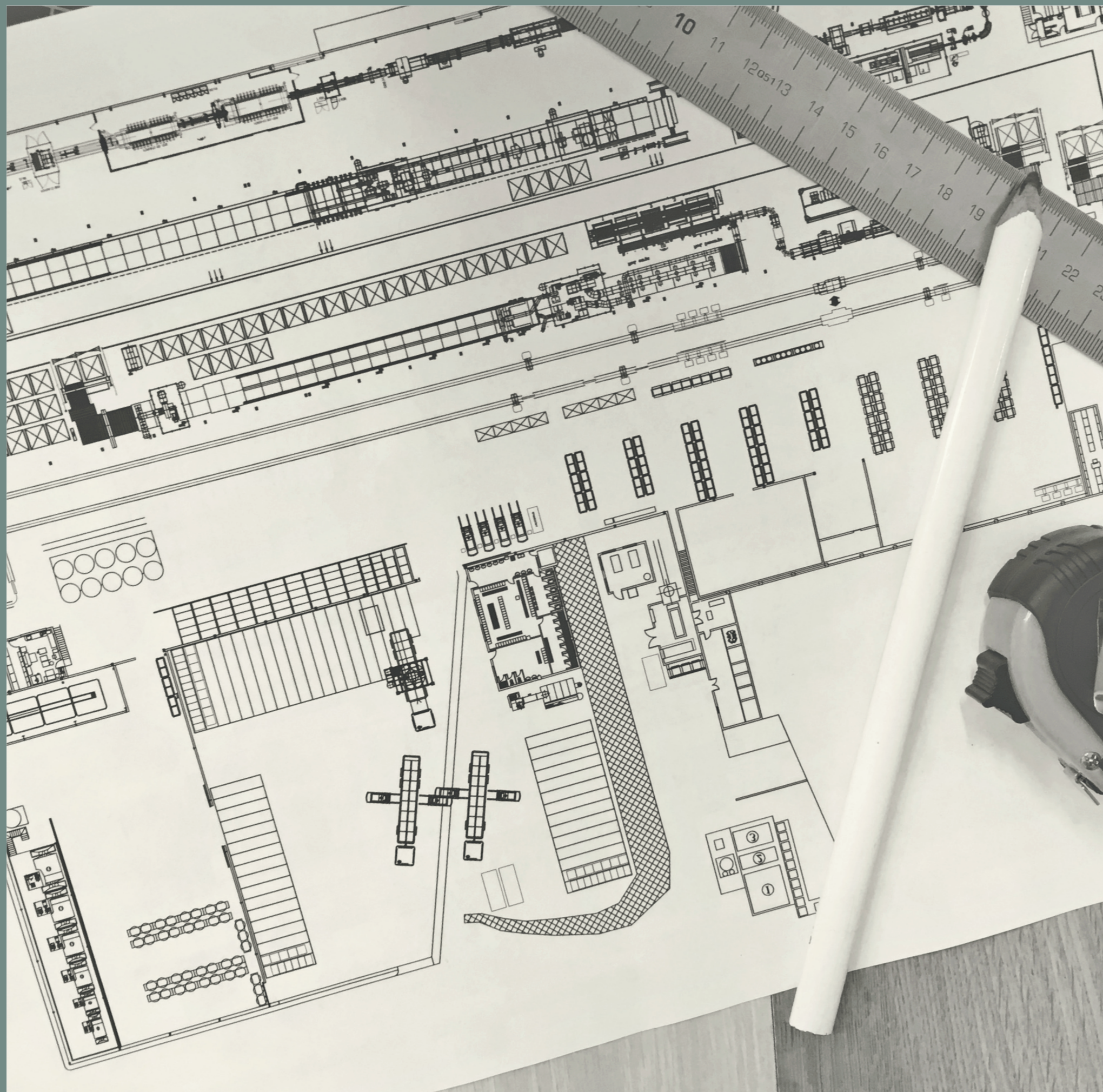


P-007

45x45 / 18"x18"



Fun!



INFORMACIÓN TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION

ES
Características técnicas
Material de agarre recomendado
Embalaje
Recomendaciones de uso
Limpieza
Listado de referencias

EN
Technical characteristics
Recommended bonding material
Packing list
Use recommendations
Cleaning
Listing of reference

Características técnicas

Technical characteristics

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	13			
											11a	11b	11c					
NORMA ENSAYO TESTING NORM	EN 101	UNE EN ISO 10545-2	UNE EN ISO 10545-3	UNE EN ISO 10545-4	UNE EN ISO 10545-7	UNE EN ISO 10545-8	UNE EN ISO 10545-9	UNE EN ISO 10545-11	UNE EN ISO 10545-12	UNE EN ISO 10545-13	UNE EN ISO 10545-14	UNE ENV 12633:2003	DIN 51130:2010	DIN 51097:1992	DCOF			

GRUPO BIa (PORCELÁNICO PASTA BLANCA) - GROUP BIa (WHITE BODY PORCELANIC)

VALORES UMBRALES THRESHOLD VALUES			≤ 0,5%	≥ 1300	≥ 35			EXIGIDA DEMANDED	EXIGIDA DEMANDED				≥ GB	≥ CLASE 3			
--------------------------------------	--	--	--------	--------	------	--	--	---------------------	---------------------	--	--	--	------	-----------	--	--	--

MODELO	45X45/18"X18"																	
KUBE ANTIK BLUE	Mohs 3	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 2	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE ANTIK BONE	Mohs 3	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 2	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE CORA COBRE-D	Mohs 8	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 2	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE CORA COBRE	Mohs 8	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 2	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE CORA OCEANO	Mohs 8	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 2	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE CORA OCEANO-D	Mohs 8	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 2	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE KUR EMERALD	Mohs 3	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 1	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE KUR PEARL	Mohs 3	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 2	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE KUR TURQUOISE	Mohs 3	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 1	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE QUINTA COTTO-BLUE	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 3	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE QUINTA COTTO-CARRARA	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 3	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE QUINTA TERRA-BLUE	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 4	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE QUINTA TERRA-CARRARA	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 4	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE QUINTA COTTO-D	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 3	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE QUINTA COTTO	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 3	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE QUINTA TERRA-D	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 4	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE QUINTA TERRA	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 4	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			
KUBE ROOS	Mohs 9	Cumple	E < 0,5%	Cumple	Cumple	Clase 4	6,6-10-6/°C	Cumple	Cumple	Cumple	GLA	GHA	GA	Clase 5	Clase 1			

Norma / Testing Norm

1. Dureza al rayado de la superficie (MOHS) / surface hardness degree (MOHS)
2. Dimensiones y aspecto superficial / Dimensions and superficial aspect.
3. Absorción de agua (%) / Water absorption (%)
4. Carga de rotura (N) / Breaking strength (N)
5. Resistencia a la flexión (N/mm²) / Modulus of rupture (N/mm²)
6. Resistencia a la abrasión superficial / superficial abrasion resistance.
7. Coeficiente de dilatación térmica lineal / Lineal thermic expansion coefficient.
8. Resistencia al choque térmico / Thermal shock resistance.
9. Resistencia al cuarteo / Cracking resistance.

10. Resistencia a la helada / Frost resistance.
11. Resistencia a productos químicos / Chemical products resistance.
 - 11a. Ácidos y bases en concentraciones débiles / Acids and bases in soft concentrations.
 - 11b. Ácidos y bases en concentraciones fuertes / Acids and bases in strong concentration.
 - 11c. Productos de limpieza doméstica y sales para piscinas / Domestic cleaning products and chemical products for swimming pools.
12. Resistencia a las manchas / Stains resistance.
13. Resistencia al deslizamiento / slip resistance.

Material de agarre recomendado

Recommended bonding material

MATERIAL DE AGARRE BONDING MATERIAL	Adherencia Adhesion	Deformabilidad Deformability	Resistencia al contacto del agua Resistance to water contact
C1	Alta / High	(i)	Alta / High
C2	Muy alta / Very high	(i)	Alta / High

- Si el adhesivo dispone de la característica adicional de deformabilidad, el fabricante lo indicará (S1 ó S2)
- If the adhesive additionally has deformable properties, then this will be stated by the manufacturer (S1 or S2)

SUPERFICIE A REVESTIR SURFACE TO BE TILED	AZULEJOS / WALL TILES	
	Revestimiento de paredes / Wall covering	
	interiores / interiors	exteriores* / exteriors*
Forjado o solera de hormigón Concrete slab or screed	C1	C2
Base de mortero de cemento Cement mortar screed	C1	C2
Elementos con superficies lisas de hormigón Elements with smooth concrete surfaces	C1	C2
Enlucido de yeso o placas de escayola Plaster parge coat or moulding plaster panels	C1	Superficie a revestir inapropiada Inappropriate surface to be tiled
Placas de cartón yeso Plasterboard panels	C1	Superficie a revestir inapropiada Inappropriate surface to be tiled
Revest.cerámico, terrazo o piedra natural existentes Existing ceramic tiles, terrazzo or natural stone	C2	C2
Madera Wood	C1	Superficie a revestir inapropiada Inappropriate surface to be tiled

*No es recomendable la utilización de azulejos cerámicos para exteriores.

Adhesivos cementosos (morteros-cola) (C):

Están constituidos por un ligante hidráulico (cemento Pórtland), arena de granulometría compensada y aditivos poliméricos y orgánicos.

*It's not recommended the use of ceramic tiles for exteriors.

Cement-based adhesives (glue mortars) (C):

These are made up of a hydraulic binder (Portland cement), graded sand and polymeric and organic additives.

Embalaje

Packing list

	BOX			PAL			EUR			
	PCS	M ²	KG	BOX	M ²	KG	BOX	M ²	KG	
45X45	18"X18"	7	1,42	27,50	-	-	-	52	73,84	1.430

Consejos generales de colocación

General installation advices

ES

1. No hay que mojar las piezas cuando se coloquen con cementos cola (como son los cementos del tipo C1 y C2).
2. Se recomienda nivelar las superficies antes de la aplicación de los productos adhesivos (morteros, cementos cola, etc.).
3. Se recomienda colocar el producto mezclando varias cajas simultáneamente. Previamente a la colocación, se recomienda, extender diferentes piezas para verificar la uniformidad del tono.
4. Como norma no utilicen productos abrasivos. Para la limpieza usen agua y jabón.

EN

1. Never wet tiles if they are laid with glue-mortars (as they are, cements type C1 and C2).
2. We recommend to level the surfaces, before using adhesive products (mortars, adhesive cements, etc).
3. We would recommend to fix the tiles mixing them simultaneously from different boxes. Before laying them, is recommended, to spread different pieces, to check the shade evenness.
4. As a general rule, do not use abrasive products. Use water and soap to clean the tiles.



1. Llano de la pared con cualquier material adhesivo apropiado.

1. Any appropriate adhesive material is applied to the wall so as to obtain a smooth surface.

2. Colocación del azulejo serie FUN "a testa".

2. Tiles of the FUN series are put in place tight together.

3. Colocación del mortero de junta con los materiales recomendados.

3. Grouting is carried out with the recommended materials.

4. Limpieza del mortero sobrante.

4. Any surplus grout is removed.

ES

LIMPIEZA DE POLVO Y SUCIEDAD EN GENERAL

Para la limpieza del polvo ambiental o restos de suciedad del agua de lavado que puedan existir sobre la superficie cerámica, es aconsejable usar una mopa seca SIN ADITIVOS CEROSOS, ya que éstos pueden enmascarar la belleza del material cerámico.

En el caso de la limpieza de suciedad en general, es recomendable aspirar o barrer la superficie y posteriormente fregar con una disolución de lavado, utilizando un limpiador en la dosis de uso recomendada por el fabricante.

LIMPIEZA DE ACEITES Y GRASAS.

Hoy en día se comercializan diversos productos especiales para la limpieza de restos de grasas y aceites, como son los detergentes alcalinos o desengrasantes (quitagrasas). Si son restos ligeros, mediante el empleo de una disolución amoniacal pueden eliminarse con facilidad.

En cambio, si los restos son persistentes se debe recurrir a productos de limpieza adecuados. En el mercado existe una amplia gama de limpiadores o 'fregasuelos' con una formulación determinada para eliminar este tipo de suciedad. También se pueden utilizar productos desengrasantes comerciales, los cuales tienen un mayor poder de limpieza.

LIMPIEZA DE MANCHAS ESPECÍFICAS

Ocasionalmente, en la superficie de los recubrimientos pueden existir restos diversos, al derramarse o entrar en contacto con determinadas sustancias.

Algunos productos pueden no ser eliminados mediante las operaciones usuales de limpieza y debe recurrirse a procedimientos específicos, en función de su naturaleza. Es muy importante el tiempo que permanece la sustancia sobre la superficie de la baldosa, por lo que es recomendable limpiar la zona lo antes posible; de este modo evitará que se seque y se limpiará con mayor facilidad.

Tipos posibles de manchas y de los productos de limpieza más adecuados en cada caso.

EN

CLEANING OF DUST AND GENERAL DIRT

To clean dust from the environment or wash water remains on the surface of the ceramic tiles, it is recommended to use a dry mop without wax additives, for these could hide the beauty of the ceramic tiles.

It is not recommended to use wax products, auto-polish wax, etc. For general cleaning purposes, it is recommended to vacuum or sweep the surface and further scrub with washing solution, as recommended by the manufacturer.

CLEANING OF OIL AND GREASE

Different special products are commercialized at present to clean grease and oil stains, such as alkaline detergents or degreasers (grease removers).

Light debris may be easily removed with ammonia solution. When the debris is hard to remove, adequate cleaning products become necessary. The market offers a wide range of cleaning products with a specific formula to eliminate this type of dirt, while commercial degreasers — with higher cleaning power — may also be used.

CLEANING OF SPECIFIC STAINS

On occasions, different debris may be found on the surface of the coatings due to spills or contact with certain substances.

Certain products may not be eliminated through the usual cleaning procedures, due to which specific ones must be adopted in accordance with the nature of the product. The period during which the substance is left on the surface of the tile is of significance, due to which it is recommended to clean the area as soon as possible to prevent the spill from drying and thus rendering the cleaning task more difficult.

We further provide a table specifying some of the stain types and most adequate cleaning products for each case.

Limpieza

Cleaning