

MESTIZAJE
Technical Features / Información Técnica

CHATEAU

Dry-pressed ceramic tiles with water absorption B la ≤ 0,5% for interior and exterior floors and walls.
 Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua B la ≤ 0,5% para suelos y paredes interiores y exteriores.

FEATURES / CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	NORMA
Dimensional Features	186 mm +/- 0,6 % x 186 mm +/- 0,6 % 40 mm +/- 0,6 % x 226 mm +/- 0,6 %	UNE-EN ISO 10545-2:1998
Water absorption	$E_b \leq 0,5\%$	UNE-EN ISO 10545-3:1997
Modulus of rupture and breaking strength	Minimum 35 N/mm ² Individual Minimum 32 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4:2012
Abrasive resistance	2 - 4 According to model	UNE-EN ISO 10545-7:1999
Crazing resistance	Pass	UNE-EN ISO 10545-11:1997
Frost resistance	Pass	UNE-EN ISO 10545-11:1997
Household products resistance	GA	UNE-EN ISO 10545-13:1998
Chemical resistance	Cotto & Graphite: GHA White Gloss: GLB	UNE-EN ISO 10545-13:1998
Stain resistance	>3	UNE-EN ISO 10545-14:1998
Non-slip value	R10 / CLASS 1 DCOF >0,46 (Except Chateau White Gloss)	DIN 51130:2014 ANSI A137.1:2012

ZELLIGE

Technical features for Dry-Pressed ceramic tiles with water absorption BIII (Eb >10%)
 Características técnicas para las baldosas cerámicas prensadas en seco del grupo BIII (Eb >10%)

FEATURES / CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	NORMA
Dimensional Features	125,7 mm +/- 0,75 mm x 125,7 mm +/- 0,75 mm	UNE-EN ISO 10545-2:1998
Water absorption	$E_b > 10\%$	UNE-EN ISO 10545-3:1997
Modulus of rupture and breaking strength	Thickness ≥ 7,5 mm mínimo 12 N/mm ² Thickness < 7,5 mm mínimo 15 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4:2012
Crazing resistance	Pass	UNE-EN ISO 10545-11:1997
Household products resistance	GA	UNE-EN ISO 10545-13:1998
Chemical resistance	GHA	UNE-EN ISO 10545-13:1998
Stain resistance	Class 5	UNE-EN ISO 10545-14:1998

MESTIZAJE

Recommendations / Recomendaciones

Technical Drawings / Planimetría



WAREHOUSING

In order to guarantee the characteristics of the finish the product must be kept in its original packaging until the time of fixing. If the product is likely to be stored for a long period of time it should be suitably covered.

TILE FIXING

To ensure the products adhere correctly to the surface, it is essential to use specific adhesive and grouting material. This must also be suitable for the environment they will have to withstand. Fitting with traditional mortars does not ensure good adhesion.

Due to the nature of the material there may be dimensional variations between pieces. Therefore, all types of joints must be planned and carried out correctly: structural, perimeter, expansion and installation joints. Fitting tiles without joints is not advisable from any technical point of view as this may lead to various problems. For an optimal result, we advise to use 2 mm (0.08") grout for Chateau and 1 mm (0.04") for Zellige.

MAINTENANCE AND CLEANING

Once the materials have been fitted, it is advisable to remove any remaining adhesive and grouting material by using a commercial descaling product designed especially, diluted with water. The descaling product must not remain in contact with the surface to be cleaned for more than 5 minutes.

As a general guideline, powder detergents should not be used, not wire wool or abrasive materials. Generally a sponge will be sufficient with warm water and liquid neutral soap. Then rinse with plenty of clean water.

ALMACENAMIENTO

Para garantizar las características de su acabado, el producto debe mantenerse en su embalaje original hasta el momento de la colocación. Si el producto va a permanecer almacenado durante un largo periodo es conveniente hacerlo bajo cubierta.

COLOCACIÓN

Para garantizar una buena adhesión al soporte es necesaria la utilización de materiales de agarre y de rejuntado adecuados al ambiente al que vayan a estar sometidos. La colocación con morteros tradicionales no garantiza una buena adhesión.

Debido a la naturaleza del material pueden existir diferencias dimensionales entre piezas. Por ello deberán planificarse y ejecutarse correctamente todo tipo de juntas: estructurales, perimetrales, de dilatación y de colocación. La colocación sin juntas es desaconsejable desde cualquier punto de vista técnico, pudiendo ser el origen de diversas patologías. Para un resultado óptimo, recomendamos usar 2 mm de junta para Chateau y 1 mm para Zellige.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Finalizada la puesta en obra se recomienda eliminar los restos de materiales de agarre y rejuntado con un desincrustante comercial diseñado expresamente para baldosas cerámicas, rebajado con agua, permaneciendo en contacto con la superficie a limpiar no más de 5 minutos.

Como norma general no deben utilizarse detergentes en polvo ni estropajos metálicos o abrasivos. Generalmente será suficiente con una esponja, agua tibia y un jabón líquido neutro. Posteriormente aclarar con abundante agua limpia.

