

PREPARING TILING.

The ground to fix the porcelain tiles should be dry, plain and with the adequate consistence. Before starting, all rests of dust, greases and oils should be removed.

ACONDICIONAMIENTO DEL FONDO.

El fondo de colocación o soporte debería estar seco, plano y con la consistencia adecuada. Previamente se deben limpiar los restos de polvo, grasas y aceites.

GRIPPING MATERIAL.

The gripping material should be aplicated with a trowel of teeth to achieve a correct distribution of the material on the whole surface. That surface should be flat and completely dry and clean of dust and grease. In walls, the large and medium formats should be put in a fine coat with glue cement with synthetic resin; while in smaller formats thicker coats of traditional mortars can be used. In floors, the use of glue cement with synthetic resins, excepting in the case of exteriors where more traditional mortars are permitted. In the case of the porcelainic, the positioning is done in a fine coat with a base cement with synthetic resins.

MATERIAL DE AGARRE.

El material de agarre debe aplicarse con una llana dentada para conseguir una distribución correcta del material por toda la superficie. Dicha superficie debe ser plana y estar completamente seca y limpia de restos de polvo y grasa. En revestimiento, los formatos grandes y medianos deben colocarse en capa fina con cemento cola con resinas sintéticas; mientras que en formatos más pequeños pueden utilizarse morteros tradicionales en capa gruesa. En pavimento, se recomienda también el uso de cemento cola con resinas sintéticas, salvo en el caso de exteriores donde se permiten los morteros tradicionales. En el caso del porcelánico, la colocación se realizará en capa fina con base cemento con resinas sintéticas.

FIXING.

Once mixed the product with the quantity of water indicated in the packing, press and spread the fixing product on the ground, by using a trowel of teeth of adequate size, pressing the tiles on the fixing material. For porcelain sized bigger than 30x30 cm, use the double-glued technique, distributing the fixing material on the ground and putting a fine cover on the back side of the tile. This practice is indispensable for external uses. For grounds different to common ones, and specific fixing applications, use fixing materials as per producers references.

COLOCACIÓN.

Una vez amasado el producto con la cantidad de agua indicada en el envase, presionar y extender el adhesivo sobre el fondo de colocación, utilizando una llana de dientes de tamaño adecuado, presionando las baldosas sobre el adhesivo todavía fresco. Para formatos superiores a 30x30 cm emplear la técnica de doble encolado, peinando el adhesivo en el soporte y untando una capa fina en la parte posterior de la baldosa, facilitando la cobertura total de la misma, esta práctica es imprescindible para la colocación en exteriores. Para los fondos de colocación diferentes a los comunes y exigencias de colocación específicas, utilizar adhesivos idóneos siguiendo las recomendaciones del fabricante.

JOINTS.

The principal functions of the placing joints are: absorb deformation of the supporter, to gain more adherent space for the pieces and the gripping material, and to better the waterproofness of the surface. In the selection of the re-covering material you have to have in mind the place of placement and the situation of the material, even though it is recommended the use of joints with polimeric adhesives or synthetic resin and not whitewash Portland cement (because of its excessive porosity and lack of adequate adherence). In the market there exists a large variety of colors for re-covering

An open joint of adequate dimensions has to be left always, as per the tile dimensions, using a grouting material of good quality. Respect the perimetral joints and provide for expansion joints interior (5x5 m) and exterior (3x3 m).

JUNTAS.

Las funciones principales de las juntas de colocación son: absorber deformaciones del soporte, aumentar la superficie de adherencia entre las piezas y el material de agarre, y mejorar la impermeabilidad de la superficie. En la elección del material de rejuntado hay que tener en cuenta el lugar de colocación y la situación del material, aunque son recomendables el uso de juntas con aditivos poliméricos o resinas sintéticas y no lechadas de cemento Portland (por su excesiva porosidad y falta de adherencia adecuada). En el mercado existe una amplia variedad de colores para rejuntado. Se dejará siempre junta de colocación abierta de dimensiones adecuadas, según el formato de la baldosa, utilizando material de rejuntado de buena calidad. Respetar las juntas perimetrales y prever juntas de dilatación en interiores (paños de 5x5 m) y exterior (paños de 3x3 m).