RECOMENDACIÓN DE COLOCACIÓN

REVESTIMIENTOS

Installation Instructions / wall tiles

1 PREPARACIÓN DEL SOPORTE

1.1. Comprobar que el soporte sea consistente y esté limpio y seco.

1.2. Verificar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud, las desviaciones deben ser inferiores a 2mm.

1.3. Limpiar la superficie de polvo y otros residuos.

1.4. Sanear las partes disgregables.

BASE PREPARATION

1.1. Ensure the support is consistent, clean and dry.

1.2. Verify the flatness of the support using a 2 metres length ruler. Deviations must be under 2mm.

1.3. Clean the surface from dust and other residues.

1.4. Repair any damaged area.

2 ADHESIVOS DE CAPA FINA

2.1. **Para obtener** una buena y duraradera colocación utilizar **Fermalanic (Weber Cemarksa)**, o bien **H40 Flex** o **H 40 Tenax (Kerakoll)**, o un producto de similar composición y características. Extender el producto sobre el soporte en paños pequeños (máximo 2 m^2) peinando con una llana dentada para regularizar el espesor.

2.2. Colocar las baldosas, presionarlas y moverlas de arriba abajo, hasta conseguir el aplastamiento de las surcos.

2.3. Existe también la colocación "a pegotes", aunque con esta técnica no se consiguen macizar las piezas y además, supone un excesivo consumo de mortero cola.

THINSET ADHESIVE APPLICATION

2.1. In order to get a good and long-lasting instalation, use **Fermalanic (Weber Cemarksa), H40 Flex or H40 Tenax (Kerakoll)**, or a product with similar composition and performance. Extend the product over the support in small areas (maximum 2 m^2) do a toothed trowel to regularize the thickness.

2.2. Put the tiles, press the and move them up and down, ensuring the adhesive lines have been spread.

2.3. It also exists the "spot fixing", although this technique does not cover the full back of the pieces and, causes an excessive use of adhesive.

CORRECTO / CORRECT

INCORRECTO / INCORRECT

3 JUNTAS DE COLOCACIÓN

3.1. **Rellenar** las juntas con **Fermacolor juntaancha, Fermacolor junta fina** o **Fermacolor Plus (Webwer Cemarksa)**, o bien **Fugabella Porcelana 0-4** o **Fugabella 2-12 (Kerakoll)**, o un producto de similar composición y características, con una llana de caucho.

3.2. Es aconsejable utilizar juntas de 2 mm para todos los formatos de revestimientos.

JOINTS LINES

3.1. Using a rubber trowel, fill up the grout spaces with **Fermacolor junta ancha, Fermacolor junta fina or Fermacolor (Webwer Cemarksa); or Fugabella Porcelana 0-4 or Fugabella 2-12 (Kerakoll);** or a product with similar composition and performance.

3.2. It is recommended to use 2mm grouting for all the wall tile formats.

Para un mejor acabado y mantenimiento de las juntas en cocinas y baños, **Natucer, S.L.** recomienda **Fermacolor Plus** o **Fermacolor Epoxi (Weber Cemarksa)**, o bien **Fugabella Epoxy (Kerakoll)**, o un producto de similar composición y características. Estos son resistentes a las agresiones químicas y fuertes exigencias de uso.

In order to get the finest finish and maintenance on bathroom and kitchen grouting, **Natucer S.L. recommends Fermacolor Plus or Fermacolor Epoxi (Weber Cemarksa); or Fugabella Epoxy (Kerakoll),** or a product with similar composition and performance. These are resistant against chemical agents and high requirements.

ADVERTENCIA

NO UTILICEN JUNTAS DE COLOCACIÓN CUYA COMPOSICIÓN CONTENGA CARBÓN MICRONIZADO (NEGRO HUMO), DEBEN EVITARSE SIEMPRE.

NATUCER NO RECOMIENDA CONTRASTAR COLORES ENTRE LA JUNTA Y EL AZULEJO EN EL ACABADO CRAQUELE. EL COLOR DE LA JUNTA DEBE SER LO MÁS PARECIDO POSIBLE AL COLOR DEL AZULEJO.

WARNING

THE USE OF GROUTS CONTAINING MICRONISED CARBON (CARBON BLACK) SHOULD ALWAYS BE AVOIDED.

WE DO NOT RECOMMEND CONTRASTING COLOR GROUTS ON OUR CRACKLED GLAZED TILES. THE COLOR OF THE GROUT SHOULD BE AS CLOSE AS POSSIBLE TO THE COLOR OF YOUR TILE.

RECOMENDACIÓN DE COLOCACIÓN

PAVIMENTOS INTERIORES

Installation Instructions / Indoor floor tiles

1 PREPARACIÓN DEL SOPORTE

1. 1. Comprobar que el soporte sea consistente y esté limpio y seco.

1. 2. Es esencial disponer de superfícies perfectamente planas, si se observan desniveles en el soporte aplicar una capa de nivelación. Es recomendable alterar los soportes excesivamente lisos para que presenten una rugosidad que permita la adherencia de las baldosas.

BASE PREPARATION

1. 1. Verify base is firm, clean, and dry.

1. 2. Base must be completely flat and level, any irregularities must be filled in to level. It is recommended that any smooth bases be roughed up to better cement the ceramic bases. (Cement board or backer board not required).

2 ADHESIVOS DE CAPA FINA

2. 1. Utilizar el producto **Fermafluid Tempo** o **Fermalanic (Weber Cemarksa),** o bien **H 40 Flex** o **H 40 Flotex (Kerakoll),** Estos morteros cola de ligantes mixtos, son flexibles para resistir posibles dilataciones. Extender y peinar el mortero cola colocando las piezas dejando juntas entre ellas de 5 milímetros mínimo. Presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del mortero cola.

2. 2. Existe la opción de utilizar mortero fresco que es una técnica de colocación cerámica tradicional, aunque **Natucer, S.L.** aconseja el mortero cola de ligantes mixtos que nos garantiza una mayor adherencia.

THINSET ADHESIVE APPLICATION

2. 1. Use **Fermafluid Tempo**, **Fermalanic (Weber Cemarksa)**, **H40 Flex** or **H40 Flotex (Kerkoll)**.These mortars contain mixed components that allow for expansion and contraction. Spread these mortars with a inch trowel and set ceramic bases with a minimum of a 5mm joint. Pressure the ceramic bases until the bases feel firm and trowel lines are flattend.

2. 2. **Natucer** does not recommend the use of standard mortar as fixer, as this traditional system doesn't guarantee a perfect finish.

En todas las zonas de condiciones atmosféricas adversas Natucer no se responsabilizara de la colocación del producto que no se haya realizada siguiendo nuestras normas de colocación.

In all areas with adverse weather conditions, Natucer cannot be held responsible for the product's installation when not fitted according to our installation guidelines.

3 JUNTAS DE COLOCACIÓN

3. 1. Cuando el mortero cola ha endurecido, rellenar las juntas con **Fermacolor junta ancha, Fermacolor Flex** o **Fermacolor Plus (Weber Cemarksa),** o bien **Fugabella-12 (Kerakoll)** con una llana de caucho.

3. 2. Una vez iniciado el endurecimiento, cuando desaparezca el brillo superficial del mortero de junta, eliminar los restos de producto con una esponja humedecida. Se puede realizar el acabado con un llaguero metálico, presionando el producto hacia el interior.

3. 3. Posteriormente, con el producto totalmente endurecido (como mínimo 24 horas), realizar una limpieza general enjuagando la superfície con agua o bien con un paño humedecido.

JOINTS LINES

3. 1. When the mortar has hardened, fill the joints with **Fermacolor Wide Joint**, **Fermacolor Flex, Fermacolor Plus (Weber Cemarksa)**. or **Fugabella-12 (Kerakoll)** using a grout float.

3. 2. Once the joint compound begins to harden (the compund will lose it's wet look), begin removing the excess compound from the ceramic bases with a moist sponge. It may also be removed using a metal scraper and pushing inwards to the joint line.

3. 3. Post hardening (generally 24 hours) a through cleaning is recommended. Water and a moist rag may be used.

4 JUNTAS DILATACIÓN

4. 1. Realizar una junta perimetral con los planos verticales y columnas de al menos 6 mm de anchura, y juntas de dilatación en superficies mayores de 30m². Respetar las juntas estructurales y rellenarlas con mástico.

EXPANSION JOINTS

4. 1. Make a perimeter joint with the vertical walls and columns of at least 6 mm include expansion lines in all areas greater than 300 sq/ft. Structural expansion joints should be observed and filled with mastic.

5 ESCALERA CON PELDAÑO Y FRONTAL

5. 1. Colocación del frontal rellenando la totalidad de la superfície.
5. 2. Recubrir toda la superfície macizándola para evitar huecos.
5. 3. Colocación del peldaño coincidiendo el vértice del mismo con la parte superior del frontal.
5. 4. Colocación del peldaño por la parte delantera del frontal sin dejar espacio.

STAIR WITH STEP TILE AND STEP RISER

5. 1. Install the step riser by completely filling the whole of the surface.
5. 2. Cover the whole surface aqueeze to fill all spaces.
5. 3. Fixed the step tile by joining the corner with the frontal upper side.
5. 4. Fixed the step tile on to the frontal side pushing it inside in order to avoid any spacesbetween them.