

## RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA LA COLOCACIÓN DE QUARTZ COMPAC (Superficies de Cuarzo)

### TECHNICAL RECOMMENDATIONS FOR LAYING QUARTZ COMPAC PRODUCTS ON SITE.

#### COLOCACIÓN DE PAVIMENTO CON CEMENTO COLA LAYING WITH BONDING CEMENT

Deben seguirse las instrucciones del fabricante del cemento cola en cuanto a dosificación de agua y tiempo que debe estar la mezcla preparada.

Recomendamos, según la Normativa Europea en materia de adhesivos (prEN 12004), la utilización de adhesivos a Base de Cemento CLASE C2 (adhesivo cementoso (C), mejorado (2)), tipo F55 Cermono Rápido de CERCOL , H40 Rápido de KERAKOLL, Granirapid de MAPEI entre otros.

Existen marcas especializadas en material especial para rellenar las juntas de dilatación.

#### LAYING WITH BONDING CEMENT

Follow the bonding cement manufacturer's instructions as to the required amount of water and the time the mix should be prepared.

By European Normative (prEN 12004), we recommended bonding cements type C2 (bonding cement (C), improved (2)) like F55 Cermono Rápido from CERCOL, H40 Rápido from KERAKOLL, Granirapid from MAPEI.

There are specialist brands of grout for filling the expansion gaps.

#### Pasos a seguir:

A.- Tanto las baldosas como la base del suelo deben estar limpias, secas y sin polvo. Se limpiarán grasas, pinturas y contaminantes. La planimetría del soporte no debe tener variaciones superiores a los 3 mm (medido con una regla de 2 metros).

Se prepara el cemento cola (arena + resina + cemento).

Both the tiles and the floor must be clean, dry and dust free. Clean off any grease, paint or pollutants. Prepare the bonding cement.



B.- Nivelar el suelo con pasta niveladora. Colocar el cemento cola sobre el suelo, con llana dentada, con un espesor aproximado de 10 mm.

Level the floor with levelling paste. Using a notched spreader, apply an approximately 10 mm thick layer of bonding cement to the floor.



C.- Colocar el cemento cola en el reverso de la baldosa, con llana dentada de 6 a 8 mm (doble encolado).

Apply the bonding cement to the back of the tile, with notched spreader (double bonding).



D.- Colocar las baldosas una detrás de otra, dejando juntas de dilatación cada 40 m2. Además dejar siempre una junta de dilatación perimetral de 5 mm y al menos 1 mm de junta entre baldosas.

Lay the tiles one after the other, leaving expansion gaps every 40 m2. In addition, always leave a 5 mm perimeter gap and at least a 1mm joint between tiles to allow for expansion.



E.- Golpear con mazo de goma la baldosa de tal forma que quede totalmente pegada al 100% al mortero.  
Tap the tile with a rubber mallet to ensure 100% adherence to the mortar.



F.- Limpiar el mortero base o el material que rebose por las juntas con mocho humedecido, antes de poner la lechada.  
Clean the mortar base or grouting material oozing from the joints using a damp mop before applying the cement grout.



G.- Aplicar a las 24/48 horas lechada de cemento blanco, (BL V 22,5 UNE 80305 96), con o sin pigmento, sobre las juntas, llenándolas.  
After 24/48 hours apply white cement grout (BL V 22.5, UNE 80305:96), with or without pigment, to fill the joints.



H.- Limpiar completamente los restos de lechada que quedan sobre la baldosa inmediatamente.  
Clean the grout remains from the tile surface immediately.



**SE RECOMIENDA NO COLOCAR EL PAVIMENTO SIN JUNTAS.**  
We suggest you to install the product with joints.

## COLOCACION EN APLACADOS

Para formatos superiores a 60x40 ó pesos superiores a 30 Kg/m<sup>2</sup> es necesario anclajes mecánicos.  
 Los cementos cola recomendados para grandes formatos y colores oscuros son adhesivos reactivos de **CLASE R2**, tipo F50 POLICOL de CERCOL o Superflex de KERAKOLL  
 Existen marcas especializadas en material especial para rellenar las juntas de dilatación.

### LAYING PLAQUES

Mechanical anchors are required for sizes exceeding 60x40 or weights over 30 kg/m<sup>2</sup>.  
 The recommended bonding cements for big formats and dark colours are **R2 CLASS**, like F50 POLICOL from CERCOL or Superflex from KERAKOLL .  
 There are specialist brands of grout for filling the expansion gaps.

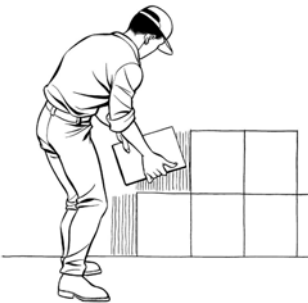
### Pasos a seguir:

**A.-** Después de nivelar mediante revoca de cemento, extender cemento cola con llana dentada sobre la pared y en el reverso de las baldosas, es decir, doble encolado. No extender paños de más de 2 m<sup>2</sup>, ya que el mortero puede fraguar. Las baldosas deben quedar macizadas.

After levelling the wall by plastering, apply bonding cement to the wall and to the back of the tiles with a notched spreader, i.e. double bonding. Do not spread stretches of over 2 m<sup>2</sup> because the mortar may set. The tiles must be firmly fixed.



**B.-** Para cada baldosa disponer de dos separadores de 0,5 mm.  
 Make sure you have two 0.5 mm spacers for each tile.



**C.-** Aplicar a las 24 horas mortero especial para juntas, sobre las juntas llenándolas, limpiando completamente los restos de lechada que queden sobre la baldosa inmediatamente.

After 24 hours, apply grout to fill the joints, cleaning all remains off the tile surface immediately.



## MANTENIMIENTO

### MAINTENANCE AND CONSERVATION

Para su mantenimiento periódico, los materiales QUARTZ COMPAC , debido a sus excepcionales características físico-químicas, sólo precisan de una limpieza regular con un producto/detergente de ph neutro. Aclarar con agua y secar.

Periodic maintenance : Due to their exceptional physic and chemical characteristics, the QUARTZ COMPAC materials only need to be regularly cleaned with a neutral product/detergent, rinsed and dried.

Para eliminar cualquier resto o residuo (ej: aceites y grasas, vino, vinagre, limón, refrescos, cafés,...) sobre la superficie de QUARTZ COMPAC , basta con pasar un trapo húmedo impregnado de detergente de ph neutro. Aclarar con agua y secar.

Only use a damp cloth with a neutral ph detergent to remove any deposit (i.e. oils, wine, vinegar, lemon juice, sweet drinks, coffee,...) from the surface of the QUARTZ COMPAC products. Rinse and dry.

---

El no cumplimiento de estas recomendaciones de colocación y mantenimiento exime al fabricante de toda responsabilidad, por uso impropio o imperfecta colocación.

Should the technical recommendations not be followed, the manufacturer will not be held responsible for any misuse or wrong installment of the product.