

### CLEANING

The cleaning of the material, once put in place, should not be done with metallic trowel nor abrasive ones, recommending cleaning the remains of the glues and jointing material with a humid sponge. In the case of persistent stains, clean with alcohol and scrub with a clean towel. If they don't disappear, consult with the corresponding technical department.

After fixing it, we recommend to use diluted acid products which don't provoke ambiental oxidation. If porcelain tile shows building stains, a basic product should be used and cleaned with abundant water. In those places where water could be calcareous, it is recommended to dry the surface to avoid carbonate because they reduce the superficial brilliancy. During its use, cleaning of porcelain tiles has to be done similar to crystal cleaning. Amoniacal products and even buck, diluted in water can be used.

### LIMPIEZA

La limpieza del material, una vez colocado, no se debe realizar con espátulas metálicas ni abrasivos, recomendándose limpiar los restos de colas y material de juntas con una esponja húmeda. En el caso de manchas persistentes, limpiar con alcohol y frotar con un paño limpio. Si no desaparecen, consultar con el departamento técnico correspondiente. Tras la colocación, se recomienda el uso de productos ácidos diluidos que no provoquen oxidaciones ambientales. Si el gres porcelánico presenta manchas de obra, se utilizará un producto básico y se aclarará con abundante agua. En aquellas zonas donde el agua sea calcárea conviene secar la superficie para evitar la deposición de carbonatos que disminuyen el brillo superficial de pulido. Durante su uso, la limpieza del gres porcelánico debe hacerse de forma similar a la limpieza de cristales. Se puede emplear productos de tipo amoniacal e incluso lejía, ambos diluidos en agua.

**PRODUCT WITH METALIC**.-general cleaning recommendations are as follows:

- As a general rule, any non-agressive, pH neutral product can be used.
- Low concentrated ammoniac based products are recommended, although never directly over the surface. Use a non-scratching cloth.
- DO NOT use chemically aggressive products such as WC6.
- DO NOT use hydrochloric acid based products (HCl), all other acid products should be used with caution, and in diluted concentrations.
- Citric acids and other acid food products will stain the surface if not cleaned immediately.
- Abrasive, powder products are not recommended.

**PRODUCTO CON METÁLICO**.- Las recomendaciones generales de limpieza son:

- Puede usarse por regla general cualquier producto no agresivo con ph neutro.
- En general, recomendamos el uso de productos con base amoniacal (NH3) en concentración rebajada, nunca directamente sobre la pieza.
- NO se pueden utilizar productos agresivos químicamente (como el WC6).
- NO se puede usar productos con ácido clorhídrico (HCl), el resto de productos ácidos deben usarse con precaución en concentraciones muy rebajadas.
- El ácido cítrico y otros productos alimentarios ácidos dejarán mancha si se les deja actuar en el material.
- No recomendado el uso de productos en polvo de acción abrasiva.

