

GUIA DE INSTALACION DEL PORCELANATO

1. PREPARACION DEL SOPORTE

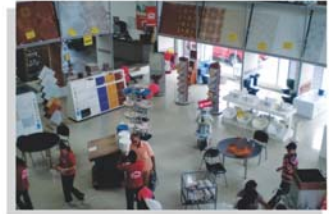
- El soporte debe de estar limpio de grasa, polvo, pinturas y otras sustancias que impidan su adherencia, y perfectamente nivelado.
- La desviación de la planitud no debe exceder los 3 mm.
- Si es necesario nivelar, se debe hacer con cemento (1 parte) y arena (4 a 7 parte), o con pastas niveladoras dejando fraguar.
- No se debe colocar nunca un lecho de arena debido a la posibilidad de deformaciones.

2. APLICACIÓN DEL PEGANTE

- Verter en un recipiente el agua de acuerdo a la proporción indicada y añadir el pegamento mezclar con un batidor mecánico o eléctrico a baja velocidad. Cuando la pasta este homogénea, y sin grumos, dejar reposar en un tiempo de 2 y 10 minutos aproximadamente antes de realizar la aplicación.
- Agitar de nuevo y extender una capa delgada formando pequeños paños de 1 – 2 mt² por medio de una llana lisa. Luego peinar la superficie con una llana dentada para obtener el espesor deseado de acuerdo al formato.
- Colocar las piezas dándoles unos golpes con un mazo de goma blanca o transparente, procurando que la nivelación sea uniforme. No se debe utilizar mazo negro, ya que se mancha el porcelanato.

PRODUCTO RECOMENDADO.

FIJALISTO EXTRA: Pegante porcelanato



RECOMENDACIONES

- Para Porcelanatos de gran formato, superposiciones, pavimentos industriales y exteriores, recomendamos utilizar la técnica del doble encolado. Consiste en aplicar el pegante tanto en la superficie de colocación como en el reverso de las piezas.
- El porcelanato no debe ser pisado antes de 24 horas mínimo, para evitar desniveles. Posteriormente, se puede proceder a emboquillar.

3. APLICACIÓN DE JUNTAS

Las juntas deben ser flexibles, impermeables al agua, permeables al vapor de agua, resistentes al moho y al ataque químico. Se recomienda una junta mínima de 2 mm de anchura para piezas rectificadas; y 3 mm para piezas no rectificadas.

PROCEDIMIENTO

- La superficie debe estar limpia, libre de grasa o polvo.
- Mezclar la fragua con agua limpia en la proporción indicada en el empaque, hasta conseguir la una muestra homogénea. Dejar reposar 10 minutos y remover.
- Se debe aplicar con una espátula de caucho o pistola recargable sobre las ranuras, ejerciendo presión en las juntas.
- Después de 15 o 20 minutos de la aplicación se debe limpiar los excesos con una esponja húmeda. Si se deja el producto por más tiempo, puede ocasionar que el porcelanato se queme.
- La junta debe quedar uniforme y sin poros. Su secado tarda 24 horas aproximadamente.

RECOMENDACIONES

- No es recomendable utilizar juntas “negro humo”, especialmente en porcelanatos claros. Este tipo de material posee carbón micronizado, el cual penetra en las cavidades superficiales dificultando su eliminación.
- Si se decide utilizar esta junta, debe efectuar previamente el sellamiento total del piso o enmascarar los bordes con cinta gruesa evitando que la boquilla y el piso tengan contacto.
- Este proceso se debe seguir cuando se utilice juntas de color Blanco en Porcelanatos color negro.



- Es aconsejable realizar una limpieza final de obra para eliminar las partículas de boquilla y cemento ya que opacan el piso.

PRODUCTOS RECOMENDADOS

FIJALISTO EXTRA.

FIJACOLOR: Fragua en porcelanatos

4. LIMPIEZA RESTOS DE OBRA

Después de efectuar la colocación, la superficie del porcelanato suele presentar restos de cemento o boquilla en forma de una película que opaca la belleza del producto, principalmente en los porcelanatos de color negro; de no retirarse puede afectar seriamente el aspecto final del producto instalado. Antes de realizar la limpieza final de la obra es necesario que el pegante y las juntas se hayan secado en el tiempo requerido (24 horas).

PROCEDIMIENTO

- Barrer muy bien la superficie, eliminando los rastros sólidos visibles.
- Impregnar la superficie con agua limpia para evitar la absorción de los productos químicos por el material de las juntas.
- Aplicar producto para limpieza de restos de obra. Extender la solución sobre el pavimento con un cepillo mecánico o manual y dejar que actúe durante unos minutos.
- Luego se debe efectuar el lavado con el cepillo mecánico y abundante agua, recoger los líquidos y limpiar de nuevo con abundante agua.

RECOMENDACIONES

- No es recomendable utilizar ácido Fluorhídrico dado a que altera considerablemente el aspecto superficial del Porcelanato.





5. LIMPIEZA DIARIA

• Para la limpieza cotidiana de polvo, suciedad o pequeños rastros de grasa se recomienda adquirir un limpiador de porcelanato. Se aplica sobre el piso con un trapero humedecido en la solución, y posteriormente se eliminan los restos retenidos con un trapero seco. Si prefiere, puede utilizar también una solución amoniacal.

• Para limpiar las dilataciones se debe aplicar un limpiador de juntas y restregar con un cepillo: posteriormente aclarar con agua.

ACEITES Y GRASAS

• El agua por sí sola no elimina este tipo de agentes ya que sus características químicas no se lo permiten.

• Para manchas ligeras, aplicar FILA CLEANER (diluido 1:5). Para restos de grasa persistente, aplicar FILA PS87 (diluido 1:20 ó 1:10). Se deja varias horas hasta que se seque. Posteriormente se humedece una esponja y se frota. Aclarar con abundante agua. De persistir la mancha se debe repetir el proceso.

MANCHAS ESPECIALES

• Los porcelanatos pueden retener manchas de vino, tinta, cera, rotuladores, etc., las cuales muchas veces no son eliminadas por los productos usuales de limpieza, debe recurrirse a procedimientos específicos.

• Tratar de limpiar la zona manchada lo antes posible; de este modo evitara que la mancha se seque y se eliminará con mayor facilidad.

RECOMENDACIONES

• No utilizar productos ácidos, tiner, clorox o ácido muriático que deterioren o quemen el piso.

• Seguir las recomendaciones específicas de los productos limpiadores y aclarar siempre con abundante agua.

PRODUCTOS RECOMENDADOS

PLINARES: Limpiador Neutro
FILA PS/87: Limpiador Desengrasante
FUGANET: Limpiador de Juntas

6. LIMPIEZA PROTECTIVA (Capa protectora)

- Algunos porcelanatos procedentes del Oriente, presentan una capa protectora, de cera, adherida a las piezas en el momento de su fabricación para proteger el piso y crearle una barrera impermeabilizable contra las manchas, la suciedad y el desgaste durante su transporte y colocación en obra.
- La capa protectora se encuentra en las minúsculas cavidades del porcelanato pulido e igualmente en superficie externa. La parte superficial debe ser removida eficazmente; de lo contrario la capa se convierte en un acumulador de suciedad e interfiere en el brillo real de los productos pulidos.

PROCEDIIMIENTO

- Una vez Instalado y secado el porcelanato y cuando aún no se ha fraguado, se debe aplicar cemento Blanco (polvo) y restregar con un cepillo mecánico de disco negro. Esto aplica solo para porcelanatos de color claro.
- Cuando el piso este libre de grasas, se comprueba que se ha eliminado totalmente los restos superficiales de la capa protectora, principalmente los que no son visibles.
- Una vez retirada se limpia la superficie totalmente y se procede a realizar el fraguado, dejándolo secar el tiempo prudencial de 24 horas. Posteriormente se debe realizar la limpieza final de la obra con el limpiador recomendado Deterdek (1:5).

RECOMENDACIONES

- Nunca se debe aplicar agua mientras la capa protectora no se haya retirado. El agua dificulta su eliminación, igualmente evitar dejar el Porcelanato a la intemperie, donde la lluvia pueda afectarlo.
- Para los Porcelanatos de Color Negro, es importante tener en cuenta que no se debe retirar la protección con cemento blanco porque deja la superficie con tono grisáceo. Se debe retirar la capa con un jabón Neutro (Jabón Liquido Swing de Jhonsom), debe usarse puro y restregar con un cepillo mecánico o manualmente.
- Evite pisar el porcelanato cuando aun la capa protectora no se ha retirado.

PRODUCTOS RECOMENDADOS

LIMPIADOR DETERDEK: Limpiador Desincrustante ácido.



7. SELLAMIENTO DEL PORCELANATO

El sellamiento es un líquido especial impermeabilizante para piedra natural o porcelánico Pulido que se utiliza para proteger el pavimento de las manchas y para facilitar la limpieza de todo tipo de suciedad.

PROCEDIMIENTO PORCELANICO PULIDO Y PIEDRA NATURAL PULIDA

- Aplicar con una brocha una ligera capa de MP-90 uniforme y continúa.
- Después de 24 horas, y cuando el pavimento ya esté seco, eliminar el exceso de producto con un cepillo mecánico con disco blanco o beige o con una brilladora doméstica equipada con filtros y con trapo seco.
- Los residuos más resistentes, detenidos a una aplicación excesiva del producto, se pueden eliminar con una bayetilla empapada con FILASOLF.

PROCEDIMIENTO PORCELANICO NATURAL O PIEDRA NATURAL SIN PULIR

- Comprobar que la superficie que se quiere proteger esté seca y sea absorbente.
- Si el sellante no es absorbido por el pavimento, significa que su porosidad es muy baja y no amerita utilizar un sellante por lo que no haría ningún efecto.
- **Atención:** Si se utiliza el sellante para la protección de pavimentos de piedra natural sin pulir, es aconsejable probar el producto en una pequeña parte de la superficie para comprobar posible cambios de color.

PRODUCTOS RECOMENDADOS

FILA MP-90: Sellante impermeabilizante. Recomendado

