

REVESTIMIENTOS  
FICHA TÉCNICA

CASSELLATO<sup>®</sup>



C

## FICHA TÉCNICA

### PLACAS DE REVESTIMIENTO CASTELATTO

Los Pisos y Revestimientos Castelatto están elaborados artesanalmente, por lo que pueden variar ligeramente en dimensiones y colores, además de pequeñas marcas en sus bordes. Son piezas de hormigón de alto rendimiento y presentes como ventajas de este material, excelente resistencia mecánica y alta durabilidad, siempre que se instalen correctamente.

---

### ALMACENAMIENTO

- El producto es sensible a las manchas antes de aplicar la protección (Impermeabilizante Castelatto) por lo que requiere un cuidado especial en el transporte y la manipulación.
- Los responsables de la descarga y almacenamiento del producto deben tener sus manos limpias o usar guantes para mantener las piezas sin manchas.
- El material debe ser almacenado en un área limpia, preferiblemente cubierta, y el piso debe ser forrado con plástico (no utilizar cartón).
- Guarde las piezas correctamente para mantenerlas intactas.
- Cubra las piezas con plástico.



### PRECAUCIÓN

- Recomendamos no almacenar las piezas durante mucho tiempo porque tienden a formar manchas. Este es un proceso natural del hormigón, y no se consideran un defecto del producto.
  - Es muy importante tener a alguien calificado para supervisar el momento de almacenar para evitar daños irreparables al producto.
-

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Haga la limpieza de la superficie eliminando todo tipo de residuos.



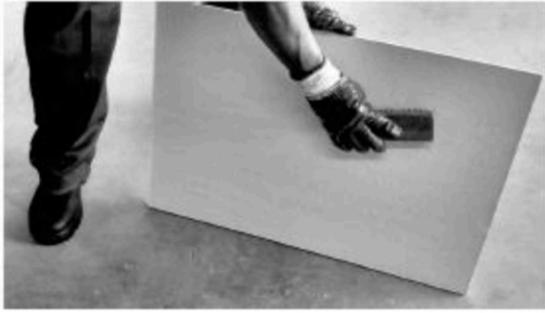
- Realizar la inspección de la base. Si es necesario, haga regularizaciones.



- Compruebe las condiciones de sellado de humedad. Si hay signos de humedad y eflorescencia, revise las condiciones de drenaje e impermeabilización realizadas.
  - En caso de colocación en pisos con losa radiante, verifique los requisitos del proveedor de este sistema.
- 

## COLOCACIÓN

- La colocación del revestimiento Castelatto deberá ser, preferentemente, la última etapa de la construcción (incluso después de la ejecución del jardín) de esa manera impidiendo que la ejecución de otros servicios la dañen.
- El producto permite la pérdida de humedad de la instalación (mortero y junta). Después de colocar y limpiar el producto, es importante proteger el piso con un revestimiento impermeable.
- Los suelos y revestimientos deberán colocarse sobre un contrapiso adecuadamente impermeabilizado, con un mínimo de 21 días de curado y exento de suciedad o polvo.
- Es importante eliminar cualquier resto de suciedad, polvo o cemento en la cara de la pieza colocada.



- Utilice un mortero de encolado flexible para formatos grandes (siga las instrucciones del fabricante y preste atención al tiempo sugerido para el tráfico posterior a la colocación). Para colores claros, siempre prefieren el mortero en blanco. Recomendamos primeras marcas *klaukol* o *weber*.
- Debido a su proceso artesanal, la cara interna del revestimiento puede mostrar alguna irregularidad, que debe compensarse en el mortero, garantizando así su correcta nivelación.
- Humedezca la superficie.



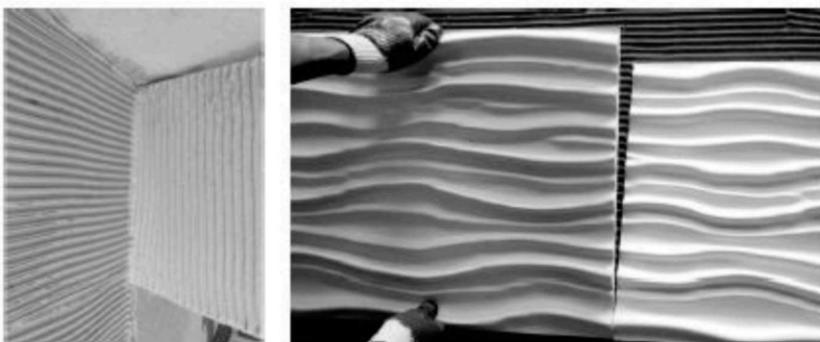
- Para la aplicación del mortero ya preparado en el enlucido, se debe utilizar una llana dentada de 10/12 mm. Aplique el mortero con el lado plano con un ángulo aproximado de 30 °. Después de esto, forman crestas en la superficie con el lado dentado con un ángulo de aproximadamente 60 °.



- En la parte trasera de las piezas, repetir el procedimiento en dirección opuesta, formando así crestas cruzadas para obtener compensación en el aplastamiento de las crestas.



- No extienda el mortero en áreas de más de 1,5 m<sup>2</sup> a la vez, para no exceder el tiempo abierto indicado por el fabricante (para que no pierda adhesividad).
- Colocar la pieza sobre el mortero aplicado sobre el suelo, a unos 5 cm de su posición final. A continuación, presione la pieza arrastrándola hasta que alcance su posición final.



- Compruebe el mortero cada 10 piezas colocadas, retirando la pieza para verificar el correcto triturado de las crestas y el porcentaje de relleno en la parte posterior de las piezas (si estas no están totalmente trituradas, retire todas las piezas y vuelva a ponerlas).



## EMPASTINADO

- Castelatto produce pastina específica para sus productos, lo que la hace más armoniosa.
- Cada bolsa de 10 kg rinde ,en promedio, 12 m<sup>2</sup>.
- La anchura de la junta puede ser de 2 a 8 mm, dependiendo del tamaño de la pieza
- La pastina se debe aplicar después del tiempo de fragüe del mortero.
- Observamos que para un buen desempeño de la pastina, se debe observar la técnica de preparación, dosificación, mezcla, tiempo de reposo y aplicación.
- Moje las juntas previamente.
- Se recomienda aplicarla con un tubo para asegurar la limpieza de la pieza sin obstruir los poros y los ejes.
- Utilice cinta de enmascarar para la protección de la pieza. Debe quitarse tan pronto como se finalice la aplicación.



- Se recomienda evitar la luz solar directa en el suelo/pared mientras se aplica el material de unión. 4 horas más tarde rocíe un poco de agua sobre el producto aplicado para mantener las juntas húmedas.
- No use ningún tipo de ácido para limpiar la pastina.

---

## LIMPIEZA

- Es muy importante, después de colocar el revestimiento, mantenerlo cubierto de plástico hasta que se complete la construcción para evitar la suciedad (no utilice cartón).
- Limpie con detergente alcalino.
- No utilice ácidos, ni siquiera los productos de limpieza de base ácida recomendados para la limpieza de piedras y otros.
- Si alguna zona tiene manchas o está muy sucia, consulte a Castelatto sobre los procedimientos.

Se recomienda utilizar el limpiador *Castelatto*® :

- Diluir una parte del limpiador *Castelatto*® en 9 partes de agua. Aplicar sobre superficie; dejar actuar al menos 5 minutos (\*preferiblemente 30min.) y luego frotar con cepillo de cerda plástica o escoba, enjuagar con abundante agua.

- En presencia de manchas rebeldes se aconseja bajar la dilución.

\*Rendimiento del bidón limpiador (4litros) es de 50-100m<sup>2</sup> aproximadamente.

- En caso de no utilizar este limpiador, crear una solución de lavandina 20%, y detergente 5% diluido en agua (1 balde).

---

## PROTECCION

- Es esencial utilizar productos que protejan el piso o revestimiento y facilitar la limpieza del mantenimiento.

- La impermeabilización se debe renovar siempre que se perciban signos de desgaste

- Antes de aplicar cualquier tipo de protección, el suelo debe estar completamente limpio, seco y libre de humedad de colocación, tomado de juntas y limpieza.

- Áreas exteriores: el tiempo necesario para que el piso esté completamente seco depende de las condiciones climáticas, con un mínimo de 24 horas.

- Áreas internas: esperar al menos 48 horas.

Impermeabilizar con Impermeabilizante Siliconado para Bordes Atérmicos *Castelatto*® o Imp. Acrílico y Poliuretánico para Pisos *Castelatto*® (dependiendo del producto a proteger):

- Colocar el impermeabilizante puro extendiéndolo en forma suave y pareja, utilizando una esponja, rodillo o pulverizador.

- Aplicar una segunda mano a las 2 horas de la primera.

\*Rendimiento del bidón impermeabilizante (5 litros) es de 20-40m<sup>2</sup>. (Se recomiendan 3 manos).