

Ficha técnica

Versión 2020.1

# POLICEMENTO

## POLICEMENTOSEAL 203

### REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE CEMENTÍCEO



**POLICEMENTOSEAL 203** es un sistema impermeabilizante antioxidante de dos componentes no metálicos y no tóxicos para presiones positivas o negativas de agua. Ambos componentes están predosificados para obtener una mezcla cementícea impermeable, de gran resistencia, densidad y durabilidad fácilmente aplicable en superficies húmedas.

#### Ventajas

Las ventajas de la utilización de **POLICEMENTOSEAL 203**, son las siguientes:

- Es fácil de aplicar otorgando efectiva protección en paredes inferiores bajo superficie contra presión hidrostática.
- Posee excepcionales propiedades de sellado impermeabilizante, que aseguran completa protección para la mampostería y el hormigón.
- Brinda doble protección impidiendo la formación interna de vapor de agua y sellando las superficies contra la penetración de agua a presión.
- Es compatible con el hormigón y la mampostería, se convierte en parte de la estructura.

#### Consumo

El rendimiento aproximado es de 1 Kg/m<sup>2</sup>/mano.

#### Usos básicos

Se recomienda su utilización para:

- Impermeabilizar hormigones, ladrillos, bloques, y todo tipo de mamposterías interiores o exteriores, sobre o debajo el nivel de tierra.
- Impermeabilizar tanques de agua, túneles, piscinas, cisternas, cimientos, sótanos y silos.
- Utilizarlo como enduido de paneles de piedra caliza.

#### Presentación

En juegos predosificados de 40 Kg.

Colores: Blanco y gris.

#### Almacenaje

Vida útil: 6 meses en envases cerrados en origen, almacenados en ambientes secos y bajo techo. No es tóxico en contacto con agua potable.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar

## Ficha técnica

Versión 2020.1



### Aplicación

La aplicación del sistema requiere de cuatro pasos que se detallan a continuación, a saber:

**Preparación de la superficie:** la misma debe estar: A) Firme, para lo cual se deben quitar todos aquellos sectores flojos, descascarados y no resistentes. B) Limpia, se debe eliminar pinturas, aceites, lociones bronceadoras o cualquier elemento extraño a la estructura. El mejor método de limpieza consiste en lavar a presión con arena o ácido, y luego enjuagar la superficie con agua limpia. C) Porosa, para un mejor anclaje del sistema **POLICEMENTOSEAL 203**. D) Húmeda, para garantizar un curado lento del **POLICEMENTOSEAL 203**. E) Sana, se recomienda reparar todas las fisuras, grietas, juntas, agujeros o roturas con **POLICEMENTO WT**. En juntas donde la expansión y contracción son factores importantes, usar sellador de poliuretano **POLICEMENTO J PU** con su correspondiente imprimación **POLICEMENTO PRIMER J PU**.

**Mezclado:** mezclar el componente A producto líquido, con el componente B producto en polvo, hasta obtener una masa homogénea. El tiempo abierto para el uso del material una vez mezclado es de aproximadamente 2 hs. a una temperatura de 25 grados. Se puede disminuir la cantidad de componente A líquido hasta obtener una masa homogénea.

**Colocación:** aplicar tres manos cruzadas de la mezcla con pinceleta de cerda corta y dura o llana, asegurar que la superficie quede totalmente cubierta; entre mano y mano esperar 6 horas.

**Curado:** una vez terminada la aplicación debe curarse con agua, rociando 3 o 4 veces a intervalos de 8 hs. o según lo requieran las condiciones de secado.

### OBSERVACIONES PARA DETERMINADAS APLICACIONES:

Cuando existe presión negativa de agua proveniente de la napa freática en sótanos, subsuelos, pozos de noria, silos, playa de estacionamiento, etc. recomendamos seguir los pasos siguientes: a) Reparar todas las grietas, juntas, fisuras, nidos de grava o agujeros y detener el paso del agua con **POLICEMENTO WT**. b) Desahogar toda presión de agua excesiva perforando en la base de la pared agujeros de desagüe. c) Aplicar en toda la superficie a tratar 3 manos cruzadas de **POLICEMENTOSEAL 203** a razón de 1 Kg/m<sup>2</sup>/mano. Luego de 24 hs, tapar los agujeros, con **POLICEMENTO WT** y cubrir inmediatamente con **POLICEMENTOSEAL 203**, tal como se detalló en el ítem "Aplicación / Colocación".

Si estamos en presencia de presión negativa de agua o humedad natural del terreno como suele suceder en piletas, tanques, cisternas, etc. sugerimos respetar las siguientes etapas: a) Reparar todas las grietas, juntas, fisuras, nidos de grava o agujeros con **POLICEMENTO WT**., b) Aplicar en toda la superficie a tratar 2 manos cruzadas de **POLICEMENTOSEAL 203** a razón de 1 Kg/m<sup>2</sup>/mano. Recomendamos para un terminado a color bien alisado, aplicar dos manos adicionales de **POLICEMENTOSEAL 203** a razón de 0,250 Kg/m<sup>2</sup>/mano.

Se debe tener en cuenta que una vez finalizada la aplicación del sistema hay que proceder al curado tal como se indicó anteriormente.

LAS INSTRUCCIONES EXPRESADAS EN LA PRESENTE, SE ENCUENTRAN BASADAS EN NUESTROS ENSAYOS DE LABORATORIO Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS. POR LO CUAL NO NOS RESPONSABILIZAMOS POR DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS POR EL INCORRECTO USO DEL MATERIAL. DE ACUERDO A LO MENCIONADO, SUGERIMOS DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES APTO PARA LA APLICACIÓN PARTICULAR Y COMUNICARSE CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO.

Sáenz Valiente 1641/47 b1640gng - Martínez - Buenos Aires

T.: +5411 4717-6996 e-mail: policemento@policemento.com.ar web: www.policemento.com.ar