

# Quickset

## Sellador y endurecedor químico de pisos de hormigón

### Descripción

Sellador y endurecedor de superficies de pisos de hormigón.

### Áreas de aplicación

- Superficies con Mamposterías.
- Para superficies horizontales de concreto nuevo y viejo, en interiores o exteriores donde se requiera una superficie con alta resistencia a la abrasión.
- Centros educativos y hospitales
- Plantas industriales
- Planta de proceso de alimentos
- Almacenes y centro comerciales
- Estacionamientos
- Oficinas y conjuntos residenciales

### Propiedades

- Endurece el hormigón
- A mayor uso del pavimento, va aumentando su brillo
- Libre de solventes
- Resiste la intemperie y los rayos UV
- Resistente a la abrasión
- Retiene eficientemente la humedad en concreto recién colocado, asegurando el desarrollo adecuado de resistencia y minimizando el agrietamiento por contracción.
- Puede ser aplicado en ambientes con poca ventilación
- Reduce la formación de polvo en pisos de concreto de baja calidad
- Aplicable en pavimentos interiores y exteriores
- Penetra profundamente en el sustrato
- No se amarilla
- Extiende la vida útil del concreto

### Datos Técnicos

Características	Valor	Observaciones
Densidad	1,15 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo	300g/m <sup>2</sup>	
pH	11 - 12	

### Datos del Producto

Tipo de producto	Aditivo Endurecedor de superficies
Estado	Líquido
Color	Transparente
Almacenamiento	Conservar los envases en un lugar cubierto, fresco y seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes del calor, en su envase original, separados y sellados.
Vencimiento	12 meses, a partir de la fecha de elaboración
Embalajes	Tambor de 200 kg aprox. / Balde de 20 kg aprox.
Descarte	Para proteger el medio ambiente, vacíe el envase por completo.

\* Todos los datos técnicos se refieren a una temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) y una humedad relativa del 60 % (+/- 2 %). Las altas temperaturas y la baja humedad aceleran, mientras que las bajas temperaturas y la alta humedad ralentizan el tiempo de aplicación. Según la norma NBR 14082:2004.

## Método de aplicación

### Información general

**Quickset** está listo para usar y debe aplicarse directamente sobre el hormigón en una sola capa.

### Aplicación como ayuda al curado

**Quickset** debe rociarse sobre la superficie inmediatamente después del alisado. Es importante que **Quickset** se aplique a toda la superficie tan pronto como esté lo suficientemente firme para permitir el tráfico. Esto asegurará un curado más eficiente del hormigón. Mantener toda la superficie mojada un periodo de 30 minutos, extendiendo el exceso sobre las partes secas.

### Hormigón de más de 28 días

Las superficies a tratar deben estar limpias y libres de suciedad, aceites, productos de curado, eflorescencias. Las superficies a tratar deben estar limpias y libres de suciedad, aceites, productos de curado, eflorescencias, salpicaduras de agua u otros materiales extraños. El hormigón nuevo debe haber estado curado durante al menos un mes antes del tratamiento.

Aplique **Quickset** con una brocha, un cepillo de cerdas suaves, una escobilla de goma o un pulverizador. Cuando se aplica con una escobilla de goma, **Quickset** debe extenderse sobre la superficie de manera que no se vean charcos ni excesos de líquido. Limpia o seca los charcos.

Si **Quickset** se aplica por pulverización, se puede utilizar un pulverizador de tipo agrícola y el líquido debe aplicarse de manera uniforme para que no haya exceso de pulverización. Al igual que con la aplicación de la escobilla de goma, cualquier exceso debe limpiarse o extenderse inmediatamente.

Mantener toda la superficie mojada durante un periodo de 30 minutos, extendiendo el exceso sobre las partes secas o espolvoreando el producto de nuevo.

Tan pronto como **Quickset** comience a secarse (aproximadamente 1 hora), moje ligeramente la superficie con agua limpia para ayudar a la penetración y llevar el álcali del cemento a la superficie.

En cuanto el **Quickset** empiece a secarse de nuevo, aclare la superficie con abundante agua, eliminando todo el exceso de producto, los álcalis y cualquier impureza que surja emerge en la superficie, dejando la superficie completamente seca.

### Curación

Normalmente, **Quickset** se cura en aproximadamente una hora. El tiempo de curado puede verse influido por la temperatura y la humedad. Las temperaturas más altas acortan el tiempo de curado mientras que las temperaturas más bajas lo aumentan. Un mínimo se recomienda antes de permitir el tráfico sobre la zona tratada.

### Consumo

El consumo puede variar en función de las condiciones de la superficie de hormigón. Para determinar el consumo óptimo, se recomienda realizar una zona de pruebas. El consumo estimado es de aproximadamente 300 g/m<sup>2</sup>.

### Precaución

**Quickset** es altamente alcalino y puede causar irritación en la piel y los ojos. Por lo tanto, recomendamos el uso de equipos de protección durante la manipulación y la aplicación.

### Seguridad

Compruebe siempre la información de seguridad en las etiquetas de los envases. Evitar el contacto directo con los ojos y la piel. Manipule el aditivo utilizando EPI, como guantes y gafas de seguridad. En caso de ingestión buscar ayuda médica.

Para más información sobre la manipulación y la seguridad, consulte el FISPQ del producto.

Nota legal: La información contenida en esta Ficha Técnica ha sido determinada en base a pruebas de laboratorio y según nuestra experiencia y conocimiento y puede variar según las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales distintas a las contenidas en este documento no son válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Ficha Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad será dentro de los plazos legales y siempre que se respeten los periodos de validez del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de forma distinta a la recomendada en esta Ficha Técnica, el Cliente asumirá toda y cualquier responsabilidad por eventuales problemas y daños.

Cualquier Orden de Compra o Propuesta Comercial de este Producto está sujeta a las cláusulas y condiciones establecidas en las Condiciones Generales de Venta y Entrega de MC-Bauchemie publicadas en el sitio web <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>

Edición 11/2022. Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Si se requiere una actualización, puede imprimirse una nueva edición que sustituya a ésta.