

#### Descripción General

Aditivo mono componente a base de Copolímeros. Que, adicionado al mortero de Cemento, mejora las propiedades de hormigones y morteros, especialmente la impermeabilidad, adherencia y resistencias.

No contiene cloruros

---

#### Como adición en;

Para mejorar la impermeabilidad y adherencia en morteros, hormigones y todo tipo de pasta cementosa. Reduce dosis agua y aumenta resistencias finales

- ◆ Morteros y hormigones en general
- ◆ Hormigón bombeable y Proyectado.
- ◆ Mejorar la Impermeabilidad y adherencia en revestimientos a base de cemento, yeso y/o cal hidráulica.
- ◆ Hormigones Hidráulicos
- ◆ Para lechadas de inyección y/o pernos de anclaje
- ◆ Canales y Piscinas
- ◆ Fundaciones, Cimientos y Sobre cimientos
- ◆ Lozas para bodega de alimentos y Farmacias

---

#### Ventajas

- ◆ Aumenta la adherencia y principalmente la impermeabilidad del hormigón
- ◆ Reduce el riesgo de fisuración y dosis de cemento
- ◆ Mayor resistencia a la abrasión sin aumentar ni cambiar agregados pétreos
- ◆ Menor tendencia a la desecación prematura (pérdida o evaporación brusca de agua)
- ◆ Fácil de mezclar y dosificar
- ◆ No es tóxico, cáustico ni inflamable
- ◆ No necesita curador de fraguado

---

#### Forma / Apariencia

- ◆ Líquido viscoso
- ◆ Color según requerimiento

Unisil® AR

Aditivo de Alto Rango Base PCE

Presentaciones:

1. Bidon 200 kg.
2. Tineta 20 kg.
3. Balde 5 Kg

Medidas de Seguridad:

- ◆ Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias protéjase, utilice siempre implementos de seguridad para la segura y sana manipulación de productos químicos para la construcción
- ◆ En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.
- ◆ No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización del producto.
- ◆ Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos y nuestra experiencia.
- ◆ No pudiendo controlar las condiciones y aplicación. AdiMIX no se responsabiliza por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el mal uso del producto
- ◆ Para el transporte debe tomarse las precauciones normales para el manejo de un producto químico.
- ◆ Aconsejamos al usuario consultar Hoja de seguridad y/o consultar al Departamento técnico AdiMIX

- ◆ Estado: Líquido.
- ◆ Color: Característico
- ◆ Sólidos:  $50 \pm 1$
- ◆ pH: 8,5 a 9,5.
- ◆ Viscosidad: Brookfieldt RVT 3000

Preparación para aplicar en planta hormigonera o en Obra:

En formato listo para ser diluido según la resistencia y tipo de hormigón o Mortero, es de fácil y rápida preparación. Las diluciones finales se obtienen luego de pruebas iniciales para cada caso.

Las diluciones van de 1:1 hasta 1:10 (1 Unisil®PLASTIX: 10 Agua) según cada caso y resultado de pruebas recomendadas.

Se recomienda que los agregados pétreos sean lavados para obtener el 100% de beneficio que aporta el Unisil®PLASTIX al hormigón.

Dosis en Hormigones, Morteros y Lechadas

- ◆ Unisil®PLASTIX se adiciona diluido en agua de amasado del mortero en una proporción comprendida entre 1:1 a 1:10 (Unisil®PLASTIX: Agua).
- ◆ Dosis desde 2 a 3 % sobre el peso del cemento según pruebas y tipo de hormigón
- ◆ El mezclado, colocación y curado del hormigón o mortero debe efectuarse siguiendo las normas habituales. Adicionalmente, se recomienda realizar una prueba inicial para ajustar dosis.
- ◆ Para el curado del hormigón se requiere de Adicure según dosis de aditivo o tipo de hormigón.

Condicionantes:

No se recomienda el uso de Unisil®PLASTIX por si solo como puente de adherencia.  
Este producto está diseñado para ser utilizado solo como aditivo en la mezcla de morteros, hormigones y lechadas.

Unisil®AR

Aditivo de Alto Rango Base PCE



La información aquí contenida se suministra de buena fe y es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento. Información y sugerencias se hacen sin garantía de resultados. Antes de utilizarlo, el usuario debe determinar la idoneidad del producto para su uso previsto y el usuario asume el riesgo y la responsabilidad en relación con ello. La aplicación, utilización y transformación de nuestros productos y los productos fabricados por ustedes sobre la base de nuestro asesoramiento técnico están fuera de nuestro control y, por lo tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro. No sugerimos violación de alguna patente existente o dar permiso para practicar cualquier invención patentada sin una licencia.

AdiMIX  
CHILE LTDA