

PATAGONIC[®]

FROM THE BOTTOM OF THE WORLD



CATALIZADOR

Catalizador [Parte Líquida]

DESCRIPCIÓN

PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) es una dispersión acuosa a base de polímeros acrílicos y modificadores químicos, formulado para ser utilizado como componente y promotor de adherencia en mezclas cementicias.

APLICACIONES

PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) es recomendado especialmente como puente adherente donde se requiera incrementar la adherencia entre el mortero y el sustrato, además, puede ser usado como aditivo integral en morteros u hormigones donde se quiere aumentar la resistencia al impacto y al desgaste, junto con una elevada adherencia, con un mínimo riesgo de fisuración y pérdida de agua temprana.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

El uso de PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) aporta:

- Eleva en forma considerable la adherencia, especialmente en aplicaciones de bajo espesor.
- Aumenta la resistencia a la abrasión y reduce el desprendimiento de polvo.
- En morteros y estucos disminuye las fisuras por retracción.
- Aumenta la resistencia a la flexión, tracción y compresión.
- No afecta los tiempos de fraguado.
- Mejora el curado.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia: Líquido color blanco. Densidad: 1,03 Kg/l $\pm$ 0,03 Kg/l pH.: 8,0 $\pm$ 1,0

Catalizador [Parte Líquida]

INSTRUCCIONES DE USO



El producto debe ser mezclado con el agua de amasado, siguiendo las recomendaciones de dosificación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:



La superficie debe estar estructuralmente sana y completamente libre de polvo, grasa o elementos que puedan afectar negativamente la adherencia y debe tener un perfil de mínimo 3 mm del agregado expuesto.



La superficie donde se va aplicar el material debe estar pre-humedecido idealmente a la condición saturada y seca superficialmente, la aplicación no se debe realizar sobre superficies con aposamientos de agua.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

Como aditivo en Morteros y Hormigones para mejorar propiedades:

Para morteros preparar una solución de (1) parte de PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) con (2) partes de Agua. Luego añadir gradualmente la solución de PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) y agua al mortero, hasta obtener la consistencia deseada.

PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) puede ser diluido según su uso y el resultado esperado, se puede utilizar sin diluir, o hasta una dilución de 1:6 (PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA)), es decir, una parte PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) por seis partes de agua. Recomendamos realizar pruebas o bien consultar con nuestro Departamento Técnico.

En general para hormigones PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) se dosifica en el agua de amasado al 10% sobre el peso del cemento, es decir de 2,5 kg por saco de cemento de 25 kg.

PRESENTACIÓN

- Bidón 5 Kg.
- Botella 1 Kg.



Catalizador [Parte Líquida]

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas, a temperaturas entre los 5°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

Bajo estas condiciones PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) tiene una vida útil de (1) año.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:



Debido a las excelentes propiedades adhesivas de las mezclas preparadas con PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) se recomienda limpiar frecuentemente las herramientas y lavar los equipos inmediatamente después de usarlos.



Cuando el secado superficial es muy rápido, producto de altas temperaturas, baja humedad, y vientos, proceda a efectuar el curado húmedo para evitar fisuras del mortero u hormigón.



Mantenga esta protección por 24 horas como mínimo y después no permita el tráfico sobre la superficie recién aplicada hasta que se hayan alcanzado las resistencias apropiadas.



Aplicar sobre la superficie previamente preparada completamente limpia y húmeda superficialmente.



No aplicar PATAGONIC CATALIZADOR (PARTE LIQUIDA) con temperaturas inferiores a 5°C o cuando se espera un descenso por debajo de los 5°C en las próximas 24 horas.



Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.



Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de hormigón con características especiales de desempeño, consulte al Departamento Técnico de PATAGONIC.CL

PATAGONIC[®]

FROM THE BOTTOM OF THE WORLD