ADITIVOS PARA MORTERO

TECTOR ADITIVOS

Látex 1700

Mejorador de Adherencia

Presentación:

- Galón de **4 kg**
- Garrafa de **20 kg**
- Tambor de **200 kg**

Descripción

Aditivo emulsionado con resinas acrílicas base látex diseñado para múltiples mejoras en las propiedades de mezclas cementicias de concreto y mortero, como la adherencia, manejabilidad, permeabilidad y retracción.

Usos

- En la elaboración de morteros con permeabilidad reducida.
- En morteros de revoque y de nivelación de pisos.
- Como puente de adherencia de pañete sobre concreto.
- En morteros de reparación de concreto.
- Protege contra la deshidratación de la superficie del concreto fresco.
- En la fabricación de enlucidos más resistentes.

Beneficios

Mejora la adherencia en todas las superficies de mampostería, concreto y morteros, gracias a la plasticidad, flexibilidad, retención de agua y trabajabilidad que le otorga a la mezcla de mortero fresco, lo cual permite también trabajar espesores bajos en capas de enlucido. Al endurecerse, mejora la resistencia mecánica, baja la permeabilidad y la contracción se ve notablemente reducida, previniendo fisuras.

- Uso interior y exterior
- Fácil de mezclar
- Mejorador de adherencia
- Perfecta adherencia
- Mejorador de calidad

Modo de empleo y aplicación

Paso 1: Consideraciones previas

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE
El sustrato debe tener una rugosidad aceptable, estar sano y limpio, libre de lechadas de cemento, polvo, grasa, pinturas u otras sustancias que impidan la adherencia.

Opción 1: Aplicación como imprimante.

Aplicar directamente, sin diluir, sobre la superficie a tratar humedecida previamente si desea un alto nivel de adherencia. Esta operación puede efectuarse con ayuda de un cepillo, brocha, etc. Permita que la superficie lo absorba, y sin dejarlo secar completamente proceda a llenar la superficie con el mortero.

Opción 2: Aplicación como lechada de adherencia.

Mezclar Tector Aditivo Látex 1700 con agua en proporción 1:1 en volumen, agregar 1 parte en volumen de cemento y 1 parte en volumen de arena lavada, obteniendo así una mezcla fluida aplicable con brocha, cepillo, etc.
Sin dejarlo secar por completo, llene la superficie con el mortero y asegure su correcto curado con agua o Tector Técnico Agente Curador 981, evitando así fisuración.

Opción 3: Aplicación como mezcla cementicia mejorada.

Prepare una dilución en volumen de Tector Aditivo Látex 1700 en proporción 1 parte con 3 partes de agua. Con esta mezcla prepare el mortero con cemento (1 parte) y arena (3 partes). Para un nivel mayor de mejora de propiedades del mortero, añada Tector Aditivo Látex 1700 sin diluir a la mezcla de mortero, reemplazando la totalidad del agua de mezcla con el producto Tector Aditivo látex 1700.

Recomendaciones de uso

- La edad de la superficie a intervenir debe ser de mínimo 7 días.
- Por sus altas propiedades adhesivas, la manejabilidad de la mezcla cementicia se reduce considerablemente luego de su preparación, por lo que se requiere un tiempo de colocación más rápido del habitual a los morteros sin incorporar este tipo de aditivo.
- Evite incluir demasiado aire durante el proceso de mezclado, ya que puede generar micro vacíos que afectan otras propiedades.
- Utilícelo en un rango de temperatura entre 10°C y 35°C.
- Cuide las herramientas, lavándolas con abundante agua inmediatamente después de su uso mientras el producto aún no haya secado.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Información técnica

PROPIEDADES	
Empaque	Galón por 4 kg, Garrafa por 20 kg y Tambor por 200 kg
Apariencia / Color	Emulsión líquida, blanca y lechosa
Densidad a 20°C	1,02 +/- 0,02 g/mL
Consumo	Como imprimante de adherencia 50 a 60 g/m2* Como mejorador de mortero 500 a 600 g/m2*

* m2 de superficie tratada con el mortero mejorado o imprimación.

Precauciones y almacenamiento

- Se debe almacenar bajo techo, lejos del sol, la lluvia y temperaturas extremas, sellado y en su envase original.
- El tiempo de vida útil del producto es 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el envase.
- Es importante recordar que estas formulaciones deben almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas con temperatura entre 5°C y 35°C.

Restricciones locales

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la ficha técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

Ecología, salud y seguridad

Aunque Tector Aditivo Látex 1700 no se considera peligroso de acuerdo al SGA, se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Usar elementos de protección personal.
- Manipular el producto con una ventilación adecuada.
- No ingerir alimentos, ni fumar mientras se usa.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Debe ser almacenado por 1 año en el cual se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características al usarlo antes de la fecha de vencimiento.
- Producto no comestible. En caso de ingestión, solicite asistencia médica inmediata y consulte la ficha de seguridad del producto (HDS) para mayor información.

Para su manipulación y proteger su salud evite el contacto directo con la piel y use guantes de caucho y gafas de protección.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

Observaciones

- Mantener en contenedor o recipiente bien cerrado, consultar sobre forma de almacenamiento con su asesor HOLCIM de confianza.
- Abstenerse de usar el producto si el envase, empaque, embalaje o etiqueta, se encuentra averiado, roto, remendado o reempacado, en estas condiciones no existe garantía. Una vez abierto, úselo en el menor tiempo posible.
- HOLCIM aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica. En caso de duda respecto a la selección, uso o aplicación de este producto, consultar previamente con el área de soporte técnico integral de HOLCIM.
- Si usted requiere de un producto específico, el departamento de Soporte Técnico le ayudará a concretar sus especificaciones y aconsejará el que mejor se adapte a sus necesidades.
- El asesoramiento técnico integral ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según el leal saber y entender del equipo de HOLCIM, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a HOLCIM.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a aplicaciones no descritas en esta ficha, se recomienda consultar con el área de soporte técnico integral o realizar pruebas de validación previas, para comprobar su idoneidad.
- HOLCIM garantiza que sus productos han sido controlados en laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las fichas técnicas.

Nota legal

Nada de lo consignado en los documentos emitidos por Holcim Colombia exime al usuario de la obligación de leer las instrucciones de uso de cada producto establecidas en la etiqueta, Hoja técnica y hoja de seguridad., Holcim garantiza que el producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas consignadas en la ficha técnica, siempre y cuando este se emplee antes de la fecha de caducidad del producto y según las recomendaciones de su uso. El usuario deberá probar la idoneidad del producto para su uso y asume todos los riesgos. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a Holcim, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso, se excluye cualquier costo de mano de obra, daños indirectos o cualquier otro tipo de daño adicional. No aplica ningún otro tipo de garantía explícita o implícita incluyendo garantía de comercialidad o idoneidad para un propósito particular.

Fecha última revisión y actualización de la FT
15-abr-2024
Versión 2.0