

Producto: Sellagrietas.

Características: impermeabilizante gris en polvo, con aditivos especiales que ofrecen una protección anticorrosiva y reforzado con fibras; solo agregar agua limpia necesaria para preparar como pasta o lechada impermeable.

Usos recomendados: para relleno de grietas en losas, parches en muros con humedad y salitre, resane de elementos de concreto con acero de refuerzo expuesto, recubrimiento impermeable en espesores de 3 a 6 mm. en depósitos de agua, albercas y piletas. Como lechada impermeable en losas nuevas, tiene muy buena adherencia y además es antisalitre y anticorrosivo. Soporta encharcamientos. En cámaras frías o sótanos se puede mezclar con una resina flexible para recubrimientos como barrera de vapor; además de soportar vibraciones que generan agrietamientos. Se le puede agregar color para cemento para aplicaciones decorativas.

Preparación del sustrato a reparar:

Abrir en "V" la grieta con marro y cincel o mini esmeril con disco de corte para concreto hasta 25 mm de ancho, limpie bien el área a reparar con cepillo de alambre y brocha cuidando que no queden polvo y partes sueltas o despostilladas y libre de contaminantes, humedezca al área a reparar. Para aplicaciones como lechada impermeable en losas o muros nuevos, espere a que se descimbre para aplicar la lechada cuidando que la losa o muros no tenga clavos, polvo o partes sueltas para un resultado efectivo.

Mezcla: vierta el polvo en un envase limpio y seco, agregue el agua necesaria para obtener la consistencia deseada como pasta; o bien como lechada cuidando no exceder con demasiada agua, utilice taladro de bajas revoluciones y un agitador para morteros mezcle durante 3 minutos y deje reposar unos 5 minutos, puede volver a mezclar

hasta que deje de salir burbujas de aire de la mezcla. El tiempo abierto es de 60 minutos.

Aplicación: puede aplicar por medios manuales con espátula o llana, también se puede aplicar con brocha o cepillo de ixtle, se recomienda aplicar en espesores de 1 hasta 15 mm. para mejores resultados puede aplicar una lechada con el mismo producto. No escurre en aplicaciones verticales ni bajo techo. Para soportar presión hidrostática por inmersión constante se recomienda un espesor mínimo de 10 mm. y dependiendo del volumen o capacidad del agua contenida por diseño este podrá ser mayor, en aplicaciones gruesas se recomienda aplicar en 2 o 3 capas y con guías o maestras del mismo material. Una vez logrado el espesor deseado puede afinar con una flota humedeciendo el recubrimiento y obtendrá un acabado más fino. La mezcla húmeda tiene un rendimiento aproximado de 10 m². por cada unidad de 5 kg. a 1 mm. de espesor de producto. Se recomienda realizar una prueba previa para revisar la adherencia al sustrato. Aplique a temperatura de 5°C. a 38°C. máximo. Para una lechada impermeable se recomienda aplicar dos manos.

Presentación: unidad de 5 kg.

Tiempo de secado 35 minutos, fraguado final 10 horas ya endurecido obtendrá una resistencia a la compresión de 25 n/mm² a una edad de 28 días, puesta en servicio a los 10 días de aplicación.

Precauciones: El uso de equipo de protección personal es recomendable, utilice guantes de nitrilo para protección de manos, lentes de seguridad para protección de ojos, mascarilla N-95 para protección contra inhalación de polvos, overol o camisa de manga larga para protección de la piel; así como calzado de seguridad. En caso de derrame accidental, salpicaduras o contacto con el producto enjuague con abundante agua durante

10 minutos y consulte inmediatamente a su médico.

Emplear demasiada agua de mezclado no es recomendable en aplicaciones como lechada. No añada cemento superficial al pulir. No aplique en presencia de lluvia, ni en presencia de viento que provoque un secado rápido superficial o contaminación del elemento colado, en caso de ser necesario el uso de barreras contra viento es recomendable.

No se recomienda emplear en estructuras sometidas a movimiento estructural severo, relleno de baches debido a asentamientos en la base, junta estructural que provoque agrietamientos futuros.

Se puede sustituir parte del agua de mezclado por algún aditivo mejorador de adherencia para resultados mas duraderos, el producto contiene aditivos en polvo que le infieren características de adherencia, protección anticorrosiva e impermeable.

En caso de aplicar a una estructura sometida a vibración constante provocada por equipos se recomienda el uso de una resina flexible en sustitución del agua de mezclado.

Almacenar en un lugar seco y libre de humedad, estiba máxima de 6 unidades, una vez abierto conserve el producto sobrante herméticamente para evitar humos o niebla del polvo en el ambiente.

Recomendaciones:

El agua es un elemento importante en la humectación y mezcla del mortero ya que es la causante de la plasticidad y reacciones químicas con el cemento y sus aditivos; debe ser limpia, transparente, libre de colores, aceites, materia orgánica, libre de azúcares y ácidos, debe ser un agua potable. El agua de mezclado no debe tener sustancias en suspensión o disueltas que alteren el fraguado del mortero.

Limpie la herramienta y accesorios con abundante agua después de haber preparado y aplicado el mortero.

Dudas y aclaraciones contactar al fabricante.

Hoja Técnica actualizada en Octubre de 2024.

Fabricado por:

83 33 11 81 20

ultima revisión: Octubre 2024

