

DESCRIPCIÓN

Mortero osmótico monocomponente, a base de cemento, áridos de granulometría seleccionada y resinas sintéticas específicas.

ESPECIFICACIONES

Consistencia: Polvo.

Color: Gris o blanco.

Dimensión máxmo del árido (mm): 0,4.

Densidad aparente (kg/m³): 1.300.

Temperatura de aplicación permitida: +5°C° +35°C^a.

Duración de la mezcla: aprox. 1 hora.

Residuo sólido (%): 100.

Consumo: 1,5 kg/m² y por mm de espesor aprox.

APLICACIONES

Para la reparación de muros enterrados con filtraciones de agua o humedad, incluso con contrapesión de hasta 1 atm, impermeabilización de estanques, cisternas, aljibes y tuberías de hormigón y de albañilería que vayan a contener agua potable, impermeabilización de depósitos de hormigón o de albañilería que vayan a contener aguas negras.

FORMAS DE USO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie a impermeabilizar debe estar perfectamente limpia y sólida. Eliminar, mediante cepillado mecánico, chorreado con arena o lavado con agua a presión, las partes friables o en fase de desprendimiento, polvo, lechadas de cemento, restos de desencofrantes, barnices y pinturas. En caso de vías de agua continuas en estructuras de hormigón, bloquear dichas vías con STREET STOP VÍAS.

Los revoques existentes deben estar perfectamente anclados al soporte. Sellar las eventuales fisuras presentes en el soporte y reparar las partes degradadas. Mojar el soporte con agua hasta su saturación. Esperar a que el agua en exceso se evapore; para acelerar la operación utilizar, si es necesario, aire comprimido o una esponja.

PREPARACIÓN DEL MORTERO

Verter 5,25-5,75 L de agua y añadir STREET IMPER bajo una lenta agitación mecánica. Mezclar durante algunos minutos, cuidando que el polvo depositado sobre las paredes del recipiente o en el fondo del mismo se incorpore a la mezcla, hasta conseguir una completa homogeneidad de la misma, dejar reposar la mezcla durante 10 minutos aproximadamente, volver a mezclar y aplicar.

FORMAS DE USO

APLICACIÓN DEL MORTERO

Aplicar STREET IMPER con brocha, llana o por proyección. La aplicación a brocha requiere 2-3 manos, esperando, entre mano y mano, que la anterior esté suficientemente seca (generalmente 5-6 horas en función de la temperatura y la absorción del soporte. Con el objetivo de garantizar una perfecta adherencia entre las capas se aconseja no rebasar las 24 horas). Se recomienda hacer penetrar muy bien el producto en el soporte y tener especial cuidado en el revestimiento de ángulos y esquinas.

Para la aplicación a llana, se aconseja tratar el soporte con una primera mano de STREET IMPER a brocha. Para la aplicación por proyección, se puede utilizar un equipo de revocar normal, pero habiendo mezclado previamente el producto. Después de haber mojado hasta la saturación el soporte, proyectar la mezcla al menos en dos pasadas, esperando el endurecimiento parcial entre la 1ª y la 2ª. En cualquier caso, el espesor final deberá ser de unos 2-3 mm.

Las características de la capa endurecida del producto sólo permiten que sea utilizado exclusivamente para impermeabilizaciones rígidas.

El producto es resistente a la abrasión y a las solicitaciones típicas de eventuales sólidos presentes en los líquidos de las estructuras hidráulicas, no puede ser expuesto a ningún tipo de tránsito; si se aplica en un pavimento o en superficies sujetas a la caída accidental de objetos que puedan dañarlo, debe ser protegido con un recubrimiento cementoso de unos 4-5 cm de espesor.

Mientras el producto no esté endureciendo, puede eliminarse de las herramientas con agua. Después del fraguado la limpieza es más difícil y sólo puede efectuarse con medios mecánicos.

CONSEJOS IMPORTANTES:

No utilizar el producto para resolver problemas de condensación interior (utilizar reoques deshumidificantes, airear los locales o asilar adecuadamente). No utilizar sobre superficies de yeso, cartón-yeso, revestimientos plásticos, paredes pintadas, conglomerados de madera o placas de amianto-cemento. No mezclar con aditivos, cemento o áridos. No utilizar sobre soportes deformables o sujetos a solicitaciones dinámicas. No aplicar sobre soportes que presente agua estancada en la superficie. No añadir una cantidad de agua mayor a la prescrita.

RECOMENDACIONES

Conservar en ambiente seco y en su envase original, tiene un tiempo de conservación de 1 año.