



FICHA TÉCNICA

AGUA STOP Caucho Acrílico Fibras

Descripción del producto

AGUA STOP Caucho Acrílico Fibras es una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos auto-reticulables con cargas y fibras de refuerzo que le confieren al producto, una vez seco, elasticidad y una gran resistencia mecánica. La película, una vez seca, es impermeable, elástica, transpirable y duradera a la intemperie.

Características técnicas

- Viscosidad: 20000 - 30000 cP
- pH: 7-8
- Contenido en sólidos: 60% $\pm$ 2%
- Densidad: 1,3 Kg/m³
- Elongación (20°C): 140 $\pm$ 10 %
- Consumo:
 - Hormigón sin pulir o soportes en mal estado: 2,5 – 3 Kg/m²
 - Hormigón o soportes nuevos en buen estado: 2 – 2,5 Kg/m²
- Colores: Rojo, Terracota, Gris, Blanco, Negro, Verde
- Formatos: 1 Kg, 5 Kg, 20 Kg
- Conservación: Consérvese entre +5°C y +30°C y bien cerrado en su envase original.
- UNE EN 1062-3:2008. Clasificación W3.
- Punto de inflamación: > 120 °C.
- Temperatura aplicación: 5 °C – 25 °C
- Temperatura de servicio: -10 °C – 60 °C
- VOC's: 24g/l.
- Caducidad: Mínimo 24 meses.

Propiedades

- Excelente resistencia a intemperie, heladas, altas temperaturas y radiación UV.
- Impermeable a agua de lluvia y salpicaduras.
- Permeable a vapor de agua evitando condensaciones.
- Excelente adherencia sobre el sustrato.
- Circulable, visitable y no transitable (P2).
- Elástico.
- Buena penetración, óptimo para el cosido de fisuras.
- No forma coágulos ni grumos.
- No es tóxico, no es inflamable, no contiene disolventes, no daña el medio ambiente ni produce migraciones al soporte.
- Gran resistencia a micro-fisuras.
- Fácil aplicación y limpieza de las herramientas usadas.
- Bajas mermas.
- Estabilidad dimensional.
- Alta resistencia a la abrasión, erosión y desgaste.
- Tixotrópico, no descuelga, no gotea.

Aplicaciones

- Impermeabilización de cubiertas y terrazas visitables con una pendiente mínima del 3%.

- Aplicable sobre todo tipo de soportes siempre porosos: baldosín catalán (en algunos casos se requiere imprimación previa), fibrocemento, madera no tratada, tejas, ladrillo, morteros, hormigón, prefabricados de hormigón, etc.
Siempre soportes porosos.
- Reparación de viejas impermeabilizaciones.
- Canalizaciones con material poroso sin agua estancada, etc.
- Encuentros y remates de chimeneas, vierteaguas, baberos, limahoyas, aristas, encuentros entre cubierta y tabiques pluviales.
- Sellado de juntas y fisuras en general de hasta 2 mm.
- Reparación de tejas y canalones sin agua estancada.
- Cumbreras, cabalgamientos entre tejas, limas, aleros, ríos entre planos y faldones, etc.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- La superficie a impermeabilizar con AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS debe estar limpia, seca (humedad máxima del soporte 5%), cohesionado, no disgregado, sin fisuras ni grietas y con buena resistencia a compresión y tracción (mín 1,5 N/m²).
- Reparar las zonas degradadas con morteros de reparación (mortero de recuperación sin retracción).
- Rellenar las fisuras (si las hubiera) con Total Tech abriéndolas (si fuera necesario) con un disco para facilitar su aplicación.
- Limpiar la superficie de polvo, grasas, aceites, restos de pinturas anteriores, eflorescencias, hongos, líquenes, moho, verdín, algas y cualquier elemento o sustancia que impida la adherencia de AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO FIBRAS al soporte.
- En superficies de compleja adherencia debe ejecutarse una capa de imprimación con el mismo producto rebajado al 15 – 20% con agua o estirando el producto con consumos de 300 g/m².
- AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO FIBRAS no puede ser aplicado sobre otros productos de acabado. Se recomienda consultar con el Departamento Técnico de Ceys.

Preparación del producto:

- Una vez preparada la superficie, ésta debe dejarse secar antes de proceder a la aplicación del producto (humedad máxima del soporte 5%). Las grietas que se hayan reparado con morteros de reparación deben dejarse curar durante 48/72 horas. Las grietas o juntas que se hayan sellado con TOTAL TECH pueden pintarse a partir de las 2 primeras horas de la aplicación del adhesivo sellador y hasta un máximo de 24h.



FICHA TÉCNICA

AGUA STOP Caucho Acrílico Fibras

- AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO FIBRAS debe ser agitado con una batidora a bajas revoluciones o manualmente con una varilla para su total homogeneización y se dejará reposar durante 5 minutos para evitar aire en su contenido.

Aplicación del producto:

- Aplicar con brocha, con rodillo de lana de pelo corto o con llana comprobando el consumo mínimo recomendado en el envase y hoja técnica. Prestar particular atención cuando se aplique con rodillo, ya que con este método se tiende a estirar demasiado el material reduciendo el espesor de la película y, por tanto, la protección y consumos por m².
- Deben aplicarse tantas capas como sean necesarias para conseguir aplicar con un consumo mínimo de 2,5 Kg por cada m² con un mínimo de 2 capas cruzadas a 90°.
- Aplicar en una sola dirección manteniendo un borde húmedo para asegurar un acabado uniforme.
- En el caso que fuera necesario aplicar una capa de imprimación con el mismo producto rebajado al 15 – 20% con agua o estirando el producto.
- En una superficie exenta de porosidad es necesario de 2 capas sobre la imprimación respetando el consumo mínimo (2,5 Kg/m²).
- Dejar suficiente tiempo de secado entre capa y capa (24/48 h en condiciones normales de temperatura y humedad). Los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales.
- Si se requiere una resistencia mecánica superior, existe la posibilidad de instalar una malla de refuerzo de fibra de vidrio, geotextil o malla reticulada entre capa y capa de AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS.
- La temperatura del soporte y del producto durante la aplicación debe estar comprendida entre +5°C y +35°C. La humedad ambiente no debe ser superior al 85%.
- No aplicar AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS en los siguientes casos:
 - o Lluvia inminente.
 - o Día ventoso.
 - o Previsión de lluvia o de heladas en las siguientes 48 h a la aplicación.
 - o Capas de mortero u hormigón de nueva planta con curado inferior a 28 días de la puesta en obra.
- AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS no contiene disolventes y, por tanto, no precisa de precauciones especiales distintas a las que normalmente se dispensan para pinturas en base agua.

Limpiar inmediatamente con agua los utensilios de aplicación y las salpicaduras. Una vez seco, el producto sólo puede ser eliminado por medios mecánicos o con disolvente.

Precauciones

- No tránsito rodado.
- No aplicar en espacios de pública concurrencia.
- No aplicar sobre butilos, EPDM, materiales asfálticos, PVC/TPO, téglas.
- No se aplicará en zonas con temperaturas constantes por debajo de los +5 °C.
- Sobre soportes poco porosos o ligeramente húmedos; es conveniente aplicar una capa de imprimación con el mismo producto rebajado al 15% o estirado.
- No aplicar AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS para impermeabilizar superficies destinadas a estar en contacto permanente con agua (depósitos, depuradoras, canales...).
- No aplicar AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS en caso de lluvia inminente ni a temperaturas inferiores a +5°C.
- No diluir AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS con disolventes.
- No aplicar AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS sobre superficies transitables.
- No aplicar AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS en zonas con riesgo de agua estancada o embalsada.
- Es un sistema visto, no embalsar, tapar con capas de grava, mortero o aislamientos térmicos.
- No impermeabilizar sobre cauchos u otros tratamientos antiguos.
- No aplicar sobre hormigón o mortero de nueva planta con tiempos de curado a los 28 días de la puesta en obra.
- Se eliminarán superficies punzantes que pudieran dañar la membrana por efecto mecánico.
- Si el pavimento presenta piezas mal adheridas se fijarán con morteros flexibles específicos para la correcta adherencia.

Disolución y limpieza

La mayor parte del producto puede retirarse realizando un esfuerzo mecánico de pelado. Los posibles restos pueden eliminarse mediante métodos mecánicos y con la ayuda de un disolvente.

El producto en fresco puede retirarse con agua.

Almacenaje

AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS mantiene sus propiedades intactas durante 24 meses tras su fabricación. La temperatura de almacenaje debe ser superior a +10°C e inferior a +30°C.

La durabilidad del producto aplicado es de mínimo 10 años siempre que la aplicación de AGUA STOP CAUCHO ACRÍLICO CON FIBRAS se realice según las especificaciones que se indican en esta Hoja Técnica y el Manual de Uso e Instalación de ASCF en condiciones



Ref.: 903301, 903302,
903303, 903304, 903314, 903317,
903305, 903306, 903307, 903308,
903315, 903318, 903309, 903310,
903311, 903312, 903513, 903316
Formatos: 1Kg, 5Kg, 20Kg

FICHA TÉCNICA

AGUA STOP Caucho Acrílico Fibras

ambientales favorables y bajo la supervisión técnica de CEYS.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas sobre su utilización, manipulación, almacenamiento y eliminación se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.