

XECCOLASTIC® (01/18-V.1.0)

Sistema impermeabilizante acrílico semi-fluido, que está constituido a base de una dispersión de polímeros acrílicos y que presenta una gran elasticidad. Recomendable para reparación y rehabilitación de cubiertas, terrazas, azoteas... sin tránsito y pendientes.

USOS

Impermeabilización, renovación y protección de tejados, canalones, cubiertas, techos de caravanas, fachadas, aguilonos, levantamientos, bases de tubos de chimeneas, etc. Aplicación sobre hormigón, cemento, ladrillos, tejas, chapa ondulada y fibrocemento, cinc, fieltro asfaltado, revestimientos de asfalto, cualquier superficie mineral, etc.

CARACTERÍSTICAS

Totalmente impermeable.
Extraordinaria elasticidad (superior al 700%).
Elevada resistencia mecánica.
Gran resistencia a los cambios de temperatura (desde -15°C hasta +105°C).
Producto líquido que se adapta a cualquier forma de cubierta.
Fácil aplicación, localización y reparación de roturas.
Excelente resistencia al agua, álcalis, detergentes y ácidos.
Transitable ocasionalmente.

TÉCNICA

PARÁMETRO	VALOR	NORMA
Difusión al vapor, m de espesor aire	42	DIN 52619
Absorción de agua 28 días, %	15	DIN 53495
Elongación, %	725	DIN 53504
Densidad relativa a 23° +/-2°	1,2	UNE 53346-80
Materia fija a 105°C	65	UNE 48087-92
Comportamiento de aplicación	satisfactorio	UNE 53413-87
Tiempos de secado, h. 450µm	tacto <3 Total <24	UNE 48086-64
Espesor del revestimiento flexible mm	0,55	UNE 53213/2:86
Resistencia a la tracción Mpa	1,16	UNE 53413-87
Alargamiento en la rotura %	82	UNE 53413-87
Resistencia a la temperatura	>-15°C Y <105°	UNE 53.358.84

APLICACIÓN

Preparación de la superficie

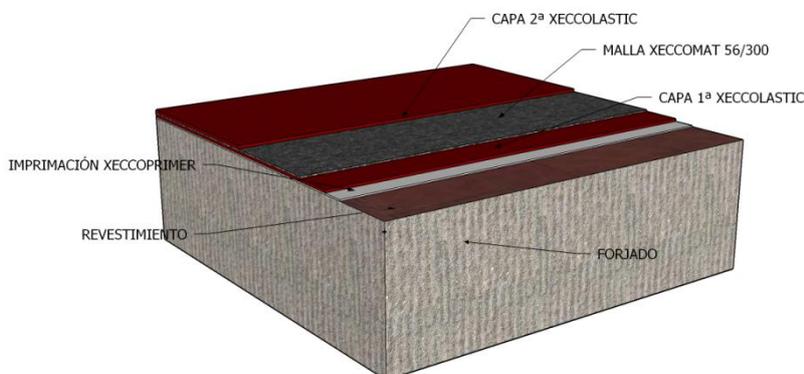
La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Su máximo de humedad no debería superar el 8%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo. Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente. Deben eliminarse también posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie. Se recomienda la aplicación de una primera capa de imprimación XECCOPRIMER® que facilite el puente químico del sistema.

Membrana

Mezclar bien antes de usarla. Aplicar XECCOLASTIC® con un rodillo o una brocha hasta cubrir toda la superficie. Puede utilizarse también una pistola airless. Reforzar entre capas con malla de fibra de vidrio XECCOMAT® (mat 300gr/m²) especialmente en zonas singulares como medias cañas, chimeneas, tuberías, sifones, etc. A tal efecto, colocar la malla sobre la membrana aún húmeda y saturarla después con XECCOLASTIC® cruzando la aplicación respecto a la primera capa.

Acabados

XECCOLASTIC® en cubiertas que requieran un tránsito solamente de mantenimiento, podrá quedar vista sin protección ya que resiste la acción de los rayos ultravioleta (cubiertas de naves industriales, azoteas de viviendas, etc).



RENDIMIENTO Y DOSIFICACIÓN

El sistema de aplicación de referencia de XECCOLASTIC® es bicapa a 1kg/m² por capa armado con malla de fibra de vidrio XECCOMAT® (mat 300gr/m²). El espesor mínimo obtenido debe estar en 0,85mm y en total el sistema tiene un consumo de 1,8-2kg/m². Margen de error 10%

PACKAGING

XECCOLASTIC® se presenta en envase metálico de 25kg. (otros formatos bajo pedido) Puede fabricarse en cualquier color RAL bajo pedido. Colores habituales negro, gris, verde, rojo teja, rojo, marrón, crema y blanco.



Almacenar en lugar seco y fresco durante no más de 18 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. La temperatura de almacenaje debería estar entre 5°C y 30°C. El producto deberá permanecer en el envase original con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de producción y las etiquetas de precaución. Proteger de temperaturas bajo 0.

ADVERTENCIAS

No aplicar XECCOLASTIC® en temperaturas negativas o cuando se prevea riesgo inminente de lluvia o helada en las siguientes 48 horas. Para un resultado mejor, la temperatura durante la aplicación y el curado debería estar entre 5°C y 35°C. Temperaturas inferiores retrasan el curado mientras que las altas temperaturas lo aceleran. Una gran humedad puede afectar el acabado final.

SEGURIDAD

Mantener alejado de los niños. No usar los botes vacíos para almacenar comida. Ver la información suministrada por el fabricante. Para información detallada consultar fichas de seguridad. SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL.

La información contenida en este documento, se da de buena fe y basada en el conocimiento actual y la experiencia de Xecco Waterproof Systems® sobre sus productos y siempre y cuando sean correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. Antes de utilizar nuestros productos, asegúrese de que el fin/aplicación al que se van a destinar son los adecuados y de que la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Xecco Waterproof Systems® es responsable de sus productos sólo si



se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Xecco Waterproof Systems[®] ofrecemos productos de calidad siempre en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más información recomendamos ponerse en contacto con nuestros aplicadores/distribuidores especializados.



info@xeccosystems.com

www.xeccosystems.com