

MasterSeal P 117

Imprimación epoxi de soportes cementosos para el sellado de juntas con masillas de polisulfuro.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Aplicables en interiores y exteriores.
- Para juntas verticales y horizontales.
- Utilizar sobre soportes de hormigón o mortero o de naturaleza porosa. Para soportes metálicos y/o no absorbentes utilizar MasterSeal P 107.

Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



PROPIEDADES

- Gran poder de penetración.
- Excelente adherencia.
- Fácilmente aplicable.

BASE DEL MATERIAL

Resina epoxi bicomponente.

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte:

Soportes de hormigón deberán estar limpios, firmes (resistencia mínima a tracción 1 N/mm²) y secos (humedad máxima 4%).

Deben eliminarse polvo, aceites u otras sustancias contaminantes.

Especialmente importante es eliminar restos de desencofrantes y lechada de cemento.

(b) Relleno de fondo:

Para el relleno de fondo de juntas colocar MasterSeal 920 (cordón de polietileno de célula cerrada), para garantizar que la masilla se adhiera solamente a los flancos de la junta. El MasterSeal 920 debe colocarse de modo que la profundidad a rellenar con masilla sea aproximadamente la mitad de la anchura de la junta.

(c) Mezcla y aplicación:

Los dos componentes deben ser mezclados de forma intensiva mediante un mezclador de bajas revoluciones. Aplicar MasterSeal P 117 sobre el hormigón o mortero de los labios de la junta con pincel o brocha plana y en 1 capa fina, evitando que esta imprimación caiga sobre el fondo de junta MasterSeal 920 (para evitar esto se puede poner el fondo de juntas MasterSeal 920 después de aplicar la imprimación).

Para otros soportes consultar con el Servicio Técnico. Una vez aplicado el MasterSeal P 117, esperar entre 1 y 4 horas antes de proceder al sellado de la junta con la masilla MasterSeal CR.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

MasterSeal P 117 puede eliminarse con Preparación Universal mientras se halle en estado fresco. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

CONSUMO

Aproximadamente de 0,01 a 0,02 l/m dependiendo de las dimensiones y naturaleza de la junta.

PRESENTACIÓN

MasterSeal P 117 se suministra en conjuntos de 1 l.

Manipulación y transporte

Consultar etiqueta y hoja de seguridad del producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

MasterSeal P 117 se conserva 12 meses en sus envases originales cerrados, almacenados en lugar fresco, seco, bien aireado y protegido de las heladas.

MasterSeal P 117

Imprimación epoxi de soportes cementosos para el sellado de juntas con masillas de polisulfuro.

HAY QUE TENER EN CUENTA.

- Evitar el contacto de MasterSeal P 117 con agua una vez aplicado.
- El mezclado y la aplicación pueden dificultarse si la temperatura del material es baja puesto que aumenta la viscosidad del mismo.
- El momento óptimo para el sellado de juntas es cuando éstas se encuentran en el punto medio de su recorrido, ni dilatadas ni contraídas.
- No añadir disolventes ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades finales del producto.

Datos técnicos	
Relación de mezcla en peso:	A : B = 100 : 66
Densidad:	aprox. 0,9 g/cm ³
Temperatura del soporte / material / ambiente:	mínimo +10 °C / máximo +40 °C
Tiempo de mezclado:	mínimo 3 minutos
Pot- Life:	aprox. 5 horas (según temperatura)
Tiempo abierto (a +23 °C):	entre 1 y 4 horas de aplicada esta imprimación, aplicar masilla de sellado MasterSeal CR
Endurecimiento total tras:	aprox. 7 días
Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.	

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

CONTACTO

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es