

Ceresit

BT-27

Plastic Cement

Sellador y calafateador para fisuras y puntos críticos en sistemas impermeables



CERESIT
BT-27_7_1_16

DESCRIPCIÓN

Material de consistencia pastosa, formulado a base de asfalto modificado, solventes de rápida evaporación, rellenos minerales y un alto contenido de fibras naturales libres de asbesto y tolueno.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Económico y de sencilla aplicación
- ▶ Buena durabilidad y excelente adherencia sobre cualquier superficie previamente imprimada
- ▶ Una vez seco forma un sello impermeable al agua
- ▶ Resiste todo tipo de condiciones climáticas y ambientales
- ▶ Es plástico y de gran trabajabilidad
- ▶ No es inflamable, una vez seco

USOS

Como sellador y calafateador de fisuras en puntos críticos para la aplicación de sistemas impermeables asfálticos base agua ó base solvente y mantos impermeables prefabricados. Para los empalmes transversales y longitudinales en techumbres de láminas de asbesto-cemento, plásticas y metálicas.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie.

Elimine partes sueltas, flojas, salientes filosas o puntiagudas mediante desbroce de la superficie. Retire sistemas impermeables anteriores.

Amplíe la cavidad a resanar, con un desarmador al menos 5 mm raspándola longitudinalmente, no golpee con cincel. Para el sellado de traslapes entre láminas (metálicas, plásticas, de asbesto – cemento) ya instaladas sustituya elementos (pernos, tornillos, ganchos) en malas condiciones; elimine polvo, óxido, recubrimientos anteriores, grasa, entre otros.

Herramienta: Escoba, Pala plana, Espátula, Cepillo de acero, Desarmador

Imprimación.

Aplique Ceresit BT-27 Primer sobre la superficie. Deje secar 4 hrs aprox.

Herramienta: Cepillo, Brocha, Pistola de alta presión

Rendimiento: 4-5 m²/L

Aplicación.

Con una cuña ó espátula presione el sellador sobre la cavidad y asegure el contacto con todas las paredes. Aplique más material del necesario a fin de compensar el mínimo de contracción del secado. Deje secar 2hrs antes de continuar con la instalación del sistema impermeable, en caso contrario, deje secar 7 días y proteja con Ceresit BT-58 Reflective Paste o Ceresit BT-57 Alumunium Paste. Para el sellado de láminas coloque un cordón de al menos 1 cm por 2 cm de ancho con pistola calafateadora, en la lámina inferior. Procure que el cordón de producto quede completamente cubierto por la lámina superior, al menos de 2-7 cm del borde de la lámina superior. Ajuste elementos (pernos, tornillos, ganchos) hasta que la presión provoque que el producto salga por el borde del traslape. Aplique Ceresit BT-27 Plastic Cement sobre los elementos a fin de sellar o taponar.

Herramienta: Cuña, Espátula, Pistola tubular para sellar

Rendimiento: 1 lt llena 800 cm³ una vez seco

PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

Evite el contacto con la piel y ojos.

No se deje al alcance de los niños.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

En el sellado de láminas no es necesario imprimir.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN Bote 4L

ALMACENAJE Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C

CADUCIDAD 18 meses

ESTIBA MÁXIMA Bote: 8 piezas superpuestas

INFORMACIÓN ADICIONAL

Ceresit BT-27 contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte..

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información en ceresit.com.co

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN
Consistencia		Pastosa
Color		Negro
Olor		A solvente
Toxicidad		Tóxico por ingestión e inhalación prolongada
Densidad a 25°C, g/cm3	D-1475-90	1.02 - 1.05
Material no volátil .% peso	D-4586-93	74-80
Flexibilidad a 0°C Diámetro 1 pulgada No debe agrietarse, Ni desprenderse , 1 hora	D-4586-93	Cumple
Escurecimiento	D-2822	0.6 cm. máximo
Penetración cónica a 25°C, 1/10mm	D-217-94	295 - 310
Punto de inflamación °C	D-92-90	35.0
Secado al tacto *minutos (40 mil de pulgada húmedas)	D-2939-94	20 mínimo
Secado total *horas (40 mil de pulgada húmedas)	D-2939 - 94	6 máximo
Inflamabilidad	D-2939	Inflamable
Intemperismo acelerado 700 hrs. sin fractura	D-4799-93/A	cumple

* Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: T=25°C, HR=50%.

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Ceresit BT-27 Plastic Cement cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

Consulte ficha técnica de: Ceresit BT-17 Primer, Ceresit BT-57 Alumunium Paste, Ceresit BT-58 Reflective Paste

CERESIT
BT-27_7_1_16

Las recomendaciones que se dan en esta hoja técnica están basadas en pruebas de laboratorio y en nuestra experiencia. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas funcionales de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda o casos no contemplados, consúltenos para brindarle apoyo técnico.



Henkel Colombiana S.A.S.,

Calle 17 # 68B - 97
Bogotá D.C., Colombia
www.ceresit.com.co

Quality for Professionals