

1. Producto

COMPO[®] SEAL SINTÉTICO

2. Definición

Mortero de consistencia pastosa constituido por una mezcla de emulsiones de resinas sintéticas, cargas minerales seleccionadas y pigmentos.

3. Características generales

- Producto no tóxico, ni inflamable.
- Buena adherencia a superficies de aglomerado asfáltico.
- Sistema continuo.
- Impermeable.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Antideslizante.

4. Características técnicas

- Densidad a 20 °C: 1,5 – 1,8 g/cm³
- Viscosidad a 20 °C. (Brookfield RVT, husillo nº 6, 100 r.p.m.): 20 - 60 poises
- Abrasión Taber en seco (1000 ciclos, 1000 g.): < 0,2 g
- Abrasión Taber en húmedo (100 ciclos, 500 g.): < 8,0 g
- Abrasión NLT-320: < 250 g/m²
- pH: 6,5-9,5

5. Campo de aplicación

- Aparcamientos y garajes.
- Sellado de aglomerados asfálticos.
- Arcenes, isletas, señalizaciones, aceras,...

6. Modo de empleo

6.1. Preparación del soporte.

El aglomerado asfáltico ha de tener una resistencia mecánica adecuada, la superficie deberá estar limpia y libre de materiales sueltos o extraños.

La pendiente del soporte deberá ser tal que permita la fácil evacuación del agua de lluvia o de limpieza, no debiendo quedar agua estancada en ningún caso superior a 3 mm.

Toda irregularidad superior a ±3 mm deberá ser eliminada utilizando para ello el procedimiento de raspado o bacheo más indicado en cada caso.

6.2. Aplicación.

Será necesaria imprimación en el caso de soportes asfálticos viejos. Para ello se utilizará el producto AQUA-BOND, aplicado con cepillo a razón de 0'2 kg/m² aproximadamente.

El producto se presenta listo para su empleo, debiéndose únicamente homogeneizar convenientemente añadiendo para ello, y si estos fuera necesario, una pequeña cantidad de agua.

El extendido se realiza en capas finas, utilizando para ello una rastra de goma, a razón de 1'5 kg/m² aproximadamente por capa, esperando a que esté completamente seca la primera antes de aplicar la siguiente.

Se podrá aplicar en una sola capa cuando se utiliza el producto en color negro como sellado anticarburante de tratamientos bituminosos o cuando sirva de soporte a otros productos de acabado.

El tiempo de secado depende de la temperatura y humedad del ambiente, siendo de 3 a 4 horas a 25 °C en capa fina de 1'5 kg/m².

PRECAUCIONES:

- La temperatura ambiente de aplicación y curado estará entre 10 y 30 °C. No aplicar en tiempo lluvioso.
- La limpieza de utensilios se realizará simplemente con agua, una vez terminado el trabajo.

7. Almacenamiento y conservación

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol. Las temperaturas inferiores a 5 °C pueden afectar a la calidad del producto.

Conservación: un año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composán se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.