

# SP 70

Adhesivo orgánico mineral para la colocación de hierba sintética sobre soportes compactos absorbentes y no absorbentes.

SP 70 desarrolla un encolado tenaz y resistente al agua y en ambientes permanentemente húmedos, específico para la colocación de campos de hierba sintética sobre soportes de hormigón, asfalto y metal.



## Rating 2

1. Color verde
2. Específico para la colocación en exteriores
3. Facilidad de extensión
4. Idóneo para suelos radiantes

- ✓ Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Very Low Emission
- × Solvent  $\leq 5$  g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

---

## Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Colocación de hierba sintética sobre soportes absorbentes y no absorbentes.

Materiales:

- hierba sintética
- bandas de unión para hierba sintética

Soportes:

- asfalto
- soleras de colocación cementosas
- soleras de colocación de asfalto colado

Pavimentos interiores y exteriores en ambientes de uso civil y deportivo. Idóneo para suelos radiantes. Idóneo para pavimentos sometidos a cargas puntuales y sillas de ruedas (EN 12529).

No utilizar sobre soportes que no estén secos o estén sometidos a remotes de humedad; sobre superficies y materiales bituminosos con posibilidad de emisión de aceites.

---

## Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

En general los soportes deben ser compactos, sólidos, planos y lisos. Deben ser dimensionalmente estables, no deformables, estar secos, exentos de remotes de humedad; sin grietas, limpios y sin sustancias despegadas ni polvo. En cualquier caso, los soportes deben realizarse y prepararse según las indicaciones para la realización de campos de hierba sintética, según el destino de uso previsto y sus correspondientes normas y leyes.

→ Preparación

SP 70 se prepara con batidor helicoidal mezclando de abajo hacia arriba a bajo número de revoluciones ( $\approx 400/\text{min.}$ ), la Parte A con la Parte B, respetando la relación predosificada 11,7 : 1,3 de los envases. Verter la parte B en el cubo que contiene la Parte A, con cuidado de realizar una mezcla homogénea de las dos partes hasta obtener una mezcla de consistencia y de color uniforme.

→ Aplicación

Aplicar SP 70 uniformemente sobre el soporte con la espátula dentada adecuada y prestar atención a que los posibles residuos de polvo sean bien absorbidos. Escoger el ancho de diente de la espátula de forma que garantice el completo encolado de los revestimientos. Normalmente espátula nº 3. SP 70 se aplica directamente sobre el soporte o sobre las franjas para juntar los bordes. Cubrir con adhesivo las superficies limitadas, en las que se pueda colocar el revestimiento sobre la cola aún fresca. Los revestimientos a instalar deben estar a la temperatura de empleo y completamente nivelados. Presionar cuidadosamente el revestimiento para asegurar el completo contacto con la capa de adhesivo. Tras 2-3 horas pasar de nuevo el rodillo por el revestimiento. Los revestimientos rígidos se deben cargar con peso hasta el completo reticulado del adhesivo. La superficie instalada no debe pisarse durante al menos 6-8 horas, hasta que el adhesivo comience a reticular.

→ Limpieza

Limpiar rápidamente las herramientas con Diluyente 01 o con alcohol. Tras el endurecimiento SP 70 solo se puede eliminar mecánicamente.

---

## Otras indicaciones

→ Por motivo de la variabilidad de las mezclas de los soportes de las pavimentaciones y de las soleras asfálticas, se aconseja realizar una prueba para comprobar la fuerza del encolado.

→ Además de estas indicaciones, deben seguirse las instrucciones para la colocación proporcionadas por el fabricante del recubrimiento y las fichas técnicas en vigor de los demás productos citados.

## Especificación de proyecto

La colocación en obra en ambientes de uso civil y deportivo se realizará con adhesivo orgánico bicomponente de elevada resistencia al agua, GreenBuilding Rating 2, tipo SP 70 de Kerakoll. El soporte de colocación deberá estar plano, liso, compacto, sin partes friables, limpio y seco, con las retracciones de maduración finalizadas. Para la colocación se usará una llana dentada de \_\_\_\_ mm para un rendimiento medio de  $\approx$  \_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>.

### Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pasta verde
Envase	parte A bote 11,7 kg / parte B bote 1,3 kg
Conservación	$\approx$ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto
Advertencias	Proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Relación de mezcla	11,7 : 1,3
Duración de la mezcla (pot life)	$\approx$ 1 h
Temperaturas límite de aplicación	de +10 °C a +30 °C
Tiempo abierto	$\approx$ 30 min.
Transitabilidad	$\approx$ 6 – 8 h
Puesta en servicio	$\approx$ 24 – 48 h
Rendimiento	$\approx$ 700 – 1000 g/m <sup>2</sup>

Toma de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte y del recubrimiento colocado.

## Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- No usar con temperatura inferior a +10 °C
- temperatura, humedad ambiental, ventilación, absorción del soporte pueden variar los tiempos de trabajabilidad y reticulado del adhesivo
- durante su uso seguir las normas y las instrucciones de seguridad en vigor
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – [globalservice@kerakoll.es](mailto:globalservice@kerakoll.es)



Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.