

Ibolith® Top es un endurecedor/capa de rodadura en polvo, premezclado a base de cemento de alta calidad, agregados lavados y secados, listo para su uso utilizado para aumentar la resistencia al desgaste (abrasión).

Ventajas: +

- Ibolith® Top aumenta la resistencia a la abrasión hasta 35 veces en comparación con un hormigón C 25/30 (norma europea 206-1).
- Ibolith® Top se auto pule - más desgaste, mejor será la superficie.
- Ibolith® Top contiene un cemento especial, que hace posible disminuir la cantidad de cemento y, al mismo tiempo aumentar la resistencia a la abrasión y disminuye el riesgo de grietas.
- Ibolith® Top absorbe la humedad considerablemente más rápido que los "dry shake" de la competencia. Se puede aplicar más tarde en el proceso de trabajo y el resultado es un color más intenso y un acabado mejor.
- Se ha instalado más de 5 000 000 m² de Ibolith® Top

Abrasión:

Ibolith® Top está aprobado y certificado de acuerdo con BS8204: parte 2:2003 (9) y EN 13892-4, como un material con una resistencia a la abrasión muy buena. En la tabla inferior se puede ver resultados de las pruebas de Aston Service de Reino Unido. Ibolith® Top tiene desgaste a la abrasión de tan sólo 0,08 mm, después de 2850 revoluciones y es por lo tanto apto para ser utilizado en suelos de tráfico industrial pesado.

Consumo:

Ibolith® Top se debe utilizar con el consumo de 4-5 kg/m².

Embalaje:

Sacos de 25 kg con 1.050 kg /pallet o 500 kg big-bags.



Calidad de losa de hoigón, EU standard SS EN:206-1	Abrasión in mm después de 1600 rev. (máximo 0,20 mm requerido)	Abrasión in mm después de 2850 rev. (máximo 0,20 mm requerido)
Hoigón C25/30	0,80	
Hoigón C32/40	0,40	
Hoigón C40/50	0,20	
Ibolith® Top		0,08



BS 8204:part
2/ASTM 169-A,
British/USA
standard

Adecuado para suelos en:

- Producción y de almacén
- Distribución y centros de logística
- Tiendas y centros comerciales
- Aeropuertos, terminales de trenes y autobuses
- Talleres
- Garajes y aparcamientos

Historia

Más que 5 000 000 m² de suelos, con Ibolit en Suecia durante 30 años.

Como aplicar Ibolith®

Ibolith® Top se espolvorea sobre el hormigón recién colocado y se frata dentro la superficie. Ibolith® se aplica mejor con un carro esparcidor o un aplicador de endurecedor en polvo. Consulte las instrucciones de aplicación.