

SİM PRIMER

SİM Primer es un material impermeabilizante listo para usar, producido mediante la mezcla de agua y betón con un método especial. SİM Primer se aplica como imprimante antes de las aplicaciones de membranas asfálticas estándar. Gracias a sus propiedades de alta adherencia, asegura que las membranas asfálticas aplicadas posteriormente se adhieran de forma más segura y sin espacios, mejorando el desempeño de la impermeabilización.

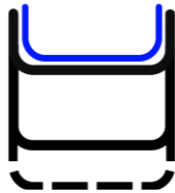


Áreas de Uso

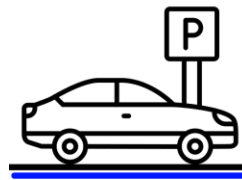
En casi todas las superficies de estructuras donde pueda penetrar el agua;



FUNDACIÓN Y
MURO DE CONTENCIÓN



TERRAZA



ÁREAS HÚMEDAS

- En muros, cortinas, fundaciones y pisos en contacto con el terreno;
- Para la impermeabilización de losas de estacionamientos subterráneos,
- En áreas húmedas como cocinas, baños y servicios higiénicos (siempre que estén revestidas)
- En diversas superficies como hormigón en bruto, muros de ladrillo y bloques, así como superficies bituminosas antiguas,
- Tanto bajo como sobre el nivel del terreno, en aplicaciones horizontales y verticales,
- Sobre sobrelosas para aplicaciones de pavimentación con betún caliente,
- En moldajes de construcción (facilita el desmolde, proporciona una superficie lisa y evita que el agua del hormigón afecte negativamente los moldajes),

Puede utilizarse como doble capa en muchos otros detalles de impermeabilización, proporcionando soluciones económicas y estéticas.

Ventajas

- Su formulación a base de agua lo hace respetuoso con el medio ambiente e inofensivo para el entorno.
- SİM Primer se puede aplicar en frío, por lo que no requiere calentamiento ni dilución.
- No contiene sustancias inflamables ni tóxicas, lo que permite un uso seguro en espacios cerrados.
- Asegura que las membranas asfálticas se adhieran de forma más segura y sin espacios, mejorando la eficacia de la impermeabilización y proporcionando durabilidad a largo plazo.
- Su estructura elástica ofrece una alta capacidad de puenteo de fisuras.
- SİM Primer se puede aplicar fácilmente con brocha, rodillo o pistola de pulverización después de mezclarlo con aproximadamente un 20 % de agua.

Almacenamiento

- El producto debe almacenarse en lugares frescos y cubiertos.
- Debe protegerse del frío y las heladas.
- No debe exponerse a la luz solar directa.
- La vida útil es de 1 año desde la fecha de producción, si se mantiene en su envase original y sin abrir.

Consumo

Dependiendo de la estructura de la superficie y de la presión de agua a la que estará expuesta la capa de impermeabilización, el consumo de SIM Primer es generalmente de aproximadamente 400 g/m². Sin embargo, esta cantidad puede variar según el estado de la superficie y el nivel de presión de agua.

La rugosidad de la superficie y las condiciones de aplicación son factores importantes que afectan la cantidad utilizada. Por lo tanto, determinar el consumo correcto para cada aplicación mejorará la eficacia y durabilidad de la impermeabilización.

Aplicación

- Las aplicaciones de impermeabilización con membranas asfálticas deben realizarse a una temperatura mínima de +5 °C y máxima de +35 °C, con clima seco y sobre superficies secas.
- Las superficies a impermeabilizar deben ser lisas y estar limpias, libres de aceite, polvo, suciedad, diésel o cualquier residuo que pueda dañar la impermeabilización.
- Los bordes afilados y las esquinas interiores deben redondearse, y los poros grandes o las grietas deben rellenarse con masilla para juntas.
- Las uniones de esquinas horizontales y verticales deben achaflanarse con mortero de reparación.
- SIM Primer es un producto de aplicación en frío y solo debe aplicarse sobre superficies que estarán en contacto con el agua.
- Después de mezclarlo con aproximadamente un 20 % de agua, puede aplicarse fácilmente con brocha, rodillo o pistola de pulverización.
- Aplicar al menos dos capas; la segunda capa no debe aplicarse hasta que la primera esté completamente seca.
- Dependiendo de las condiciones climáticas, el tiempo de secado es de aproximadamente 4-24 horas.
- SIM Primer, de color marrón oscuro en su envase, se vuelve negro después del secado.
- No caminar sobre la superficie ni someterla a ninguna carga durante el proceso de secado.
- Una vez abierto, la mezcla debe utilizarse dentro de 1-2 horas. Cualquier material no utilizado debe cerrarse herméticamente y utilizarse dentro de una semana.
- Utilizar un mezclador manual para obtener una mezcla homogénea; para la aplicación sobre la superficie, se deben preferir herramientas como brochas y llanas.
- Como SIM Primer no es resistente a los rayos UV, el material debe cubrirse con un revestimiento protector después de secarse.

