

1

Los requisitos del pavimento base

Para lograr un resultado satisfactorio aplicando Herkulit® Special 200 es importante que la base de hormigón sea de buena calidad. La superficie y la estructura del hormigón base es de vital importancia para la adherencia de la capa superior. Si hay algunas dudas sobre si la base de hormigón puede cumplir los requisitos establecidos, recomendamos una prueba de resistencia a la tracción.

Preparación de la sub-base

1. La superficie:

La superficie debe tener una estructura equivalente a un mínimo de 2 mm, pero máximo 30% del espesor de la capa superior.

La superficie debe estar libre de la película de lechada y cemento, así como impurezas.

El fresado o chorro de arena debe llevarse a cabo sobre toda la superficie, así como alrededor de paredes, pilares, etc

2. Limpiar la superficie:

Después del fresado, el hormigón debe ser aspirado o limpiado con agua a presión.

3. Aplicar agua a la superficie y cubrir con plástico. Debe estar cubierta durante 24 horas. Retire el plástico de la superficie justo antes de aplicar Herkulit® S 200. Si tiene agua en exceso se quita con una aspiradora de agua.



2

Imprimación Herkulit® Primer

2,5 kg de Herkulit® Primer se mezcla con 0,70 a 0,75 litros de agua.

15 kg de Herkulit® Primer se mezcla con 4,5 a 5,0 litros de agua.

Mezclando Herkulit® Primer

Herkulit® Primer se mezcla cuidadosamente con una batidora de mano de alta potencia. Vierta la cantidad indicada de agua en un recipiente adecuado, y agregar lentamente el polvo de Herkulit® Primer, mientras batiendo. Mezclar durante 5 minutos.

Aplicando Herkulit® Primer

Herkulit® Primer se aplica con un cepillo en la superficie correctamente preparada. Herkulit® Primer no debe secarse (Ponerse mate), antes de la aplicación de Herkulit® S 200, que se aplica en el Herkulit® Primer fresco.



Consumo Imprimación

0,8 - 1 kg/m².

ab lindec® se esfuerza por proporcionar la información correcta sobre las propiedades técnicas y el manejo de sus productos. Sin embargo, mientras ab lindec® no tiene control sobre la manera en que se mezcla y aplica los productos, ab lindec® no puede ser responsable de la aplicación. Sólo se responsabiliza de la calidad de los productos en el momento de la entrega.

3



Instrucciones de aplicación Herkulit® S200

Se mezcla 25 kg de Herkulit® S 200 con 1,9 a 2,0 litros de agua. Mezclar Herkulit® S 200 con una mezcladora de paletas con un potente motor.

Aplicación de Herkulit® S200

Herkulit® S 200 debe ser vibrada y fratasada por lo menos 5-6 veces. Cubrir con plástico entre los fratasados o pulverizar Lindolit® 1:1 en la superficie directamente después de aplicar el material. El material debe endurecerse desde abajo antes de fratar. Finalmente se frata para conseguir una superficie brillante.

Color

Color básico: gris. Para otros colores se puede añadir pigmentos. Para lograr el mismo color que un suelo con capa de rodadura, se aplica la capa de rodadura antes de fratar.

Consumo S200

25 kg/m² por 10 mm (min 4 mm a un máximo de 12 mm de espesor)

4



Curado

Directamente después del último fratasado, se aplica Lithurin® IIS (a base de agua) con el consumo de 0,15 litros por m² alternativa Lindolit® W (a base de agua) con el consumo de 0,07 litros por m² (concentrado) diluido 1:3 con agua en combinación con agua y película de plástico, que se aplican a la mañana siguiente.

ab lindec® se esfuerza por proporcionar la información correcta sobre las propiedades técnicas y el manejo de sus productos. Sin embargo, mientras ab lindec® no tiene control sobre la manera en que se mezcla y aplica los productos, ab lindec® no puede ser responsable de la aplicación. Sólo se responsabiliza de la calidad de los productos en el momento de la entrega.