

Descripción:

Herkulit® 0-4 se puede utilizar como sistema “mojado sobre mojado” o como agregados duros cuando se mezcla con cemento en la obra. Herkulit® 0-4 es cuarzo de la mejor calidad, lavada y secada para eliminar residuos y evitar la humedad cuando se mezcla con cemento (CEM1).

Bajo pedido se puede producir Herkulit® 0-4 con agregados aún más fuertes.

Para lograr un resultado satisfactorio usando Herkulit® 0-4 mm “Mojado sobre mojado”, es importante que la base de hormigón esté correctamente mezclado y puesto. La superficie y la estructura de la base de hormigón son de crucial importancia para la unión con la capa superior. Requiere mínimo un hormigón de calidad C25/30.

Requisitos:

Con el fin de asegurar que Herkulit® 0-4 mm puede funcionar de manera óptima, la base de hormigón deben cumplir los siguientes requisitos:

La base de hormigón, por lo general debería ser aspirado de agua o reducido en agua con un plastificante a base de naftaleno y debe ser uniforme y de buena calidad. Si el asentamiento (slump) es menor o máximo 15, recomendamos una calidad de C 28/30, como base de hormigón. Si el asentamiento (slump) es de 15 o más, recomendamos una calidad C 30/37 como base de hormigón.

Nivelación:

La base de hormigón debe establecerse suficientemente uniforme para que el espesor de la Herkulit® 0-4 mm pueda mantenerse dentro de los márgenes dados (8-10 mm).

Aplicación Herkulit® 0-4 mm “mojado sobre mojado”:

1. Aplicar la base de hormigón lo más uniformemente posible. Mejor con reductor de agua basado en plastificante de naftalina o usando el sistema de aspiración de agua.
2. Cuando se puede caminar encima de la base de hormigón, fratasamos la superficie con discos de llana en ambas direcciones.
3. Mezclar la Herkulit® 0-4, cemento Portland CEM 1, plastificante base naftaleno, y el agua en un mezclador grande en las siguientes proporciones; 50 kg Herkulit® 0-4mm, 25 kg de cemento Portland con la RGC 0,36-0,38 y 0,7-1% basadas plastificante naftalina. Mezclar hasta obtener una consistencia similar a un mortero.
4. Aplicar la mezcla en 10 mm de espesor, con una regla vibradora.
5. Fratasar la superficie con discos de llana en ambas direcciones unas 5-6 veces.
6. Luego vuelves a fratasar la superficie con hojas de acabado en ambas direcciones, por lo menos 3-4 veces.
7. Aplicar el Lindolit® o Lithurin® IIS inmediatamente después de terminado de fratasar.
8. A la mañana siguiente, aplicar Lindolit® W (al agua) diluida 1:3, aplicar una gran cantidad de agua y cubrir toda la superficie con plástico durante 7-14 días.

El consumo de Herkulit® 0-4 mm “mojado sobre mojado” por cada 10 mm y m²:

15 kg Herkulit® 0-4, 7,5 kg de cemento Portland CEM 1 y 0,3 kg de pigmento de color (si lo desea), agua (RGC 0,36-0,38), ≈ 0,07 kg plastificante base naftaleno.

Consumo utilizado como relleno por m²: (mezclado en el lugar de construcción)

2,75 kg Herkulit® 0-4 mm
1,25 kg de cemento Portland CEM 1



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.