

Procedimiento KÖSTER 21

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar libre de grasas, aceites y partes sueltas. La superficie puede estar húmeda, no mojada. Se recomienda limpiar la superficie con agua a presión con aditivos desengrasantes.

Partes sueltas serán removidos con herramienta de mano (martillo, cepillo de alambre).

Esquinas exteriores deben ser redondeadas y esquinas interiores serán redondeadas con chafalán. El chafalán se prepara con el mortero impermeable KÖSTER WP.

Preparación del producto:

El producto viene en un envase de 20 kg, 8 kg en forma de polvo (componente A) y 12 kg en forma líquida (componente B). Se agrega el componente A (polvo) en forma lenta al componente A (líquido); usando un agitador de dos aspas con una velocidad de < 400 RPM. La mezcla se hace dentro del mismo envase en lo que está suministrado el producto. Se agita la mezcla por tres minutos.

Aplicación:

Se aplica la primera mano con llana, rodillo, con cepillo o con bomba peristáltica, con un espesor de 0.5 hasta 2.0 mm o un mínimo de 1.25 kg/m². En áreas de grietas, en uniones piso / pared o en áreas de desagües se intergra la malla de nylon en la superficie de la primera capa fresca. Se aplican siempre dos capas. El tiempo de espera entre la aplicación de la primera y la segunda capa son veinticuatro horas. La capa fresca debe ser protegida contra la lluvia por veinticuatro horas.

La resistencia mecánica y química final está alcanzada después de siete días con una temperatura ambiental de 23°C y 65% humedad relativa.

Limpieza:

Las herramientas se lavan con agua inmediatamente después de la aplicación.

Rendimiento:

2.5 – 3.0 kg por metro cuadrado (en dos capas)

1.25 kg mínimo por metro cuadrado por capa

0.5 a 2.0 mm espesor por capa

Capacidad de sellado de grietas hasta un espesor de 0.4mm

Densidad 1.55 g/cm³



Aseguramiento de calidad:

En puntos de referencia se realiza la prueba de punto de ruptura con el medidor de tensión. Los puntos probados serán sellados nuevamente con KÖSTER 21, en acuerdo del procedimiento.