

Partida de obra: EWS210M

Producto(s) relacionado(s): W210020

Membrana impermeabilizante mineral continua Köster 21

Suministro y aplicación de membrana continua de impermeabilización multifuncional con una excelente adhesión a superficies secas y ligeramente húmedas. Köster 21 es un producto de dos componentes, es libre de solventes, es elástico y capaz de puentear fisuras. Se aplica en forma líquida, lo que facilita significativamente la aplicación de detalles arquitectónicos complicados y debido a su estabilidad a la luz ultravioleta, es adecuado para uso en interiores y exteriores. Su color blanco refleja la radiación solar y el calor, y reduce la temperatura de la superficie del edificio. Köster 21 es altamente elástico y tiene un tiempo de fraguado rápido. La impermeabilización final es resistente al tráfico peatonal ocasional, al envejecimiento, a la hidrólisis, la radiación UV así como a la escarcha y las sales. Köster 21 es un impermeabilizante contra agua, aceites sintéticos e hidrocarburos alifáticos con alto grado de ebullición (hasta 2 bar de presión). No contiene compuestos orgánicos volátiles (contenido VOC = 0), es libre de poliuretanos, isocianatos, y sustancias bituminosas. Incluye malla Köster Glass Fiber Mesh altamente resistente al desgarre para el refuerzo de capas impermeabilizantes, especialmente áreas en peligro de agrietamiento, uniones de pared/piso y mediacañas. Malla resistente a la dislocación, álcalis y libre de plastificante. CO₂-Permeabilidad SD = 200 m, Permeabilidad a la difusión de vapor de agua SD = 7,3 m (clase II), Absorción capilar y permeabilidad al agua w = 0,011 kg/(m²*h_{0,5}), Fuerza de adhesión bajo prueba de desprendimiento MW = 1,2 N/mm², Reacción al fuego Clase E, Tiempo de aplicación (1kg +23°C) 45 min, Espesor por capa 0.5 mm 2.0 mm, Puenteo según DIN EN 1062-7 0.4 mm, Densidad 1.55 g/cm³, según norma EN 1504-2: 2004. Consumo: Aprox. 2.5 - 3.0 kg/m².

Unidad: m²