

Partida de obra: EWS200M

Producto(s) relacionado(s): W200008, W200025

Membrana impermeabilizante liquida de tecnología MS Polymer Köster MS-Flexfolie

Suministro y aplicación de membrana continua de impermeabilización de aplicación liquida, altamente elástica, resistente al agrietamiento, ecológica, con capacidad de puentear grietas, libre de solventes y de un solo componente basado en la tecnología MS Polymer. Köster MS-Flexfolie se caracteriza por una excelente adhesión a una amplia variedad de materiales de construcción y puede aplicarse sobre sustratos secos o ligeramente húmedos. Debido a su alta resistencia y estabilidad a los rayos UV, es adecuado para uso en interiores y exteriores. KÖSTER MS-Flexfolie no contiene isocianatos, es rápidamente resistente a la lluvia, así como al tráfico ocasional, envejecimiento, hidrólisis, rayos UV, sales y heladas. Se aplica de forma líquida y, por lo tanto, sin uniones, lo que facilita enormemente la aplicación a detalles arquitectónicos complicados. El recubrimiento es de fraguado rápido y en corto tiempo resistente a la lluvia. Köster MS-Flexfolie es libre de solventes y, por lo tanto, no sufre evaporación del solvente en el proceso de curado, lo que provoca la contracción y el consiguiente agrietamiento. No contiene isocianato, que, en contacto con la humedad, libera dióxido de carbono, generando burbujas y vacíos que conducen a fallas de adhesión con el tiempo. Esto permite que se pueda usar en sustratos ligeramente húmedos, a diferencia de los recubrimientos típicos de PU a base de solventes. Incluye tela de refuerzo no tejida a base de poliéster de alta resistencia para reforzar la impermeabilización en esquinas y otras áreas propensas a agrietarse. Permeabilidad al vapor de agua Clase 1, Absorción capilar y permeabilidad al agua W 0.5, Fuerza de adhesión = 0.8 N/mm², Respuesta al fuego D-s 1.d0, Densidad 1,45 a 1.5 g/cm³, Viscosidad 26.000 mPa"s, Adhesión al concreto 2,0 N/mm², Resistencia a la tensión (+ 23°C) 2,0 N/mm², Alargamiento hasta la rotura (DIN 52455) 500 %, Absorción de agua capilar (EN 1062-3) 0,004 kg/m².h0,5, Resistencia al clima / UV (ASTM G154) Sin cambios después de 5000 h, Temperatura de servicio - 30°C a + 80°C, Fraguado completo 4 - 7 días, Espesor recomendado de aplicación 1 a 2 mm, según norma EN 1504-2. Consumo: aprox. 1.5 2.5 kg/m².

Unidad: m²