



POLIFLEX

Mortero Poliuretano Autonivelante

DEFINICION

Mortero a base de poliuretano, autonivelante de tres componentes predosificados. Indicado para revestir suelos industriales rígidos.

Deja un acabado satinado, muy resistente al agua, soluciones ácidas, alcalinas, etc.

Gran comportamiento mecánico y a la abrasión.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

El soporte debe estar limpio de grasas, polvo o materiales no adheridos y seco.

En el caso de superficies pulidas se tiene que mordentar o granallar antes de su aplicación

Aplicación:

- Aplicar la imprimación CONIMAPUT, para asegurar el anclaje del POLIFLEX, transcurridas 2 horas y antes de 4 horas, mientras la película está pegajosa es el momento de aplicación de POLIFLEX.
- Mezclar íntimamente la resina con el isocianato
- Añadir a la mezcla anterior las cargas (áridos) a baja velocidad hasta que quede completamente homogéneo. Esta operación no requiere más de 10 minutos.
- La mezcla se vuelca en el suelo previamente imprimado con CONIMAPUR y se extiende inmediatamente con rodillo de púas o con una regleta dentada. El espesor resultante sería el equivalente a la mitad de la altura de los dientes.
- El tiempo para poder aplicar correctamente la mezcla de los tres componentes es de máximo 1 hora.

RENDIMIENTO

2 kg/m² y mm. de espesor.

DATOS TECNICOS

Tiempos de endurecimiento:

A 20°C.

A las 36 horas seco al tacto.

A las 72 horas ligeras sollicitaciones, se puede caminar por encima.

A los 15 días, completa resistencia química y mecánica.

Densidad 1,9 ± 0,2 kg/l.

Espesor de capa 1 a 3 mm.

Resistencia a la compresión (DIN-1164)..... 56 N/mm².

Presentación en envase de 25 kg.

Colores..... estándar: Gris, rojo y verde.

Sólidos en volumen 95%.

Temperatura mínima aplicación +10°C.

La limpieza de las herramientas debe hacerse con SOLVISA 587