

INFORME TECNICO

Bogotá, 13 de Enero del 2021

Ingeniero:
Carlos Julio Rivera
juancarlospaez2861@hotmail.com
Cel 302 256 5729
Ciudad

Ref: Especificaciones del sustrato.

Cordial saludo:

De acuerdo con su solicitud adjunto las especificaciones técnicas para los Soportes de hormigón y/o mortero donde se va aplicar la POLIUREA PURA:

- El soporte debe tener al menos 28 días de curado, y una resistencia a compresión igual o superior a 25N/mm².

- El contenido de humedad residual debe ser inferior a 4%.
- La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima de la temperatura de punto de rocío.
- Se deben eliminar todas las partículas sueltas, o contaminantes, que afectan a la adherencia, empleando medios mecánicos para el lijado, fresado, o granallado; con el fin regularizar la superficie y llevar a cabo la apertura de poro, retirando o aspirando el detritus, para permitir una buena adherencia y penetración de la imprimación.
- Antes de aplicar la imprimación, se deben reparar los defectos que presente el soporte. Las coqueras, o zonas con falta de material, deberán rellenarse con resina epoxi mezclada con áridos de sílice en relación aproximada de 1:4, dependiendo de la temperatura ambiente; o con mortero de reparación tipo R3, según EN 1504-3.

Cordialmente,

Ing.Marta Aponte
Especialista en Patología Para la Construcción
Cel. 312 447 8610
maponte@gsaingenieria.com
www.gsaingenieria.com