



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

Ctra. Artica, s/n
Polígono San Cristóbal
31013 Artica (Navarra)
Tfno.: 948 12 01 75
948 12 14 11
Fax: 948 14 75 38
colamina@pinturascolamina.com
www.pinturascolamina.com



MORTERO EPOXI AUTONIVELANTE

DESCRIPCION:

El **MORTERO EPOXI AUTONIVELANTE** es un producto epoxi sin disolventes presentado como tres componentes separados, esto es, resina, endurecedor y arenas. Combinando el **SAYOEPOXI BARNIZ SD** en proporción 6,6/3,3 peso con el **ENDURECEDOR EPOXI SD-625** y añadiéndole 25 kilos de nuestra **ARENA MORTERO AUTONIVELANTE**, obtenemos un mortero epoxi de tres componentes autonivelante para aplicar altos espesores (>2mm) en una sola mano.

La mezcla especialmente estudiada de arenas favorece el empaquetamiento y hace que consigamos un material de características autonivelantes con una alta relación de arena a resinas (>2,5/1), lo cual supone una resistencia mecánica final muy alta.

CARACTERISTICAS:

Densidad: 1,9 Kg/Lt, aprox., la mezcla

Viscosidad: 30 Pas, aprox., la mezcla.

Sólidos: 100%.

Color: Incoloro, propio de las arenas.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará seca y sin polvo, grasa u otro contaminante. La humedad del soporte será inferior al 4-5%, para lo que el hormigón fraguará un mes, mínimo.

Se hará un tratamiento mecánico como lijado, granallado o fresado y se imprimará con el **SayoePOXI Barniz SD + Endurecedor Epoxi SD 620**, para sellar y aumentar la penetración y adherencia al soporte.

Relación de mezcla: 6,6/3,3/25 en peso de resina/endurecedor/arenas.

La agitación se hará con batidora mecánica o mezcladora automática para asegurar una perfecta homogeneización.

Vida de mezcla: 20-25 minutos aprox., a 20° C.

Aplicación: Mezclamos la resina y el endurecedor y, a continuación, empastamos con la arena.

Se vierte en el suelo y se extiende con llana dentada de dientes de sierra de 5 mm o superior, para dejar 2 mm. o más en superficies irregulares que interesa nivelar.

Inmediatamente después pasaremos un rodillo de púas desaireador.

Condiciones: T>10° C, HR<90%, a ser posible. Cuanto más adversas, más se retarda el curado.

Secado, 20°C: No pega, 8-10 horas.

Para repintar, 16 horas mínimo y no más de 72.

Total, 7 días a 20° C.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 4 Kg/m² para 2,1 milímetros secos. Se pueden aplicar sin problemas espesores superiores en una sola mano, creciendo el espesor y el consumo en la proporción correspondiente

Repintabilidad: Con nuestro **SayoePOXI SD**, para dejar un acabado de color de mejor calidad de terminación y mayores resistencias mecánico-químicas. También con arenas antideslizantes, multicolores. etc. (quizás con una mano previa de barniz que las fije), en acabados de esas características.