

## HOJA DE INSTRUCCIONES

SSP-05-031105



# REGAME SETTING BED®

**Descripción**

Adhesivo epoxico resistente a la corrosión para losetas, azulejos y ladrillos antiácidos.

**Usos**

REGAME SETTING BED sirve para adherir las baldosas y ladrillos al substrato. Se usa como revestimiento adhesivo sobre cemento Portland, cemento de arena, camas de nivelación modificadas de epoxi o látex. Se usa losetas, azulejos y ladrillos antiácidos. Es compatible con la mayoría de los Grouts o mezclas a base de resina o cemento. Es una formulación especial para lugares donde la temperatura ambiente y la del substrato se hallan entre 1°C y 16°C. También solidifica rápidamente a temperaturas de entre 16 y 21°C. Son formulaciones modificadas para facilitar la colocación de losetas, azulejos y ladrillos sobre superficies verticales.

**Resistencia Química**

Resistente a ácidos diluidos, álcalis, sales y agentes de limpieza y cumple con los requisitos ASTM C658 y ANSI A118.3.

**Empaque**

Unidades de 90,6 kg, que constan de: Un balde de resina de 20.0 kg.

Una lata de endurecedor de 9.0 kg. Tres bolsas de polvo de 22.9 kg c/u.

**Preparación de la superficie**

De acuerdo con lo recomendado por ACI, el hormigón debería curarse durante por lo menos 28 días. Una

PROPIEDAD	METODO	VALORES USUALES
Densidad	ASTM C905	1,83 g/cc.
Adherencia (a 7 días – a 25º)	ATLAS	Fallas del asfalto
Resistencia a la tensión (a 7 días – a 25º)	ASTM C307	14 MPa
Resistencia a compresion (a 7 días – a 25ºC)	ASTM C579	69 MPa
Resistencia a la flexión (a 7 días – 25º)	ASTM C580	28 MPa
Coeficiente Expansión (cm/cm/ºC)	ASTM C531	5 X 10 a la -5
Absorción de agua	ASTM C413	0,15%

superficie húmeda podría inhibir la adherencia. Los test 515R-16 de ACI para determinar la humedad del substrato de hormigón constituyen una práctica aceptable. Fije firmemente un film de polietileno de 4 x 4 pies (1,22 x 1,22 m) por los bordes a la superficie en distinto lugares del piso. Deje el film sobre el hormigón durante por lo menos 16 horas. Luego retírelo. Si hubiere humedad visible u obscurecimiento del hormigón, es porque la baldosa está fresca, siendo entonces necesario dejarla secar durante más tiempo. El substrato debe ser estructuralmente firme y hallarse limpio, seco y libre de elementos contaminantes, tales como selladores, compuestos limpiadores, revestimientos, aceite, suciedad y polvo. El substrato terminado no debe presentar crestas, protuberancias, rebabas o salpicaduras de material y debe tener un perfecto acabado libre de lechadas efectuado con llana de acero. Para la remoción de tales lechadas se recomienda el arenado o el lavado con ácido. La textura sugerida debe ser similar a la del papel de lija de 100-120.

**Temperatura de aplicación**

Durante las 24 horas previas a su uso, guarde REGAME SETTING BED en

un lugar donde la temperatura sea de 21 a 27°C. Las cualidades del material se manifiestan óptimamente cuando la temperatura del substrato de hormigón, del aire, de las unidades de albañilería y de REGAME SETTING BED se halla entre los 16 y los 29°C. La temperatura mínima de instalación no debe ser menor a los 16°C.

**Mezcla**

Tabla de proporción de mezcla

	Peso	Volumen
REGAME SETTING BED		
REGAME SETTING BED Resina	3,4 kg	3,07 litros
REGAME SETTING BED Endurecedor	354 gramos	0,37 litros
REGAME SETTING BED Polvo	11,3 kg	22,7 kg (bolsa)
Total del conjunto	15,1 kg	8,2 litros

La mezcla de los componentes debería hacerse con un mezclador tipo KOL de 19 litros a una velocidad de 60-75 r.p.m. Unidad de 90,6 kg: Divida el contenido de una de las bolsas de 22,7 kg de Red Furnane Polvo en dos partes iguales (por volumen) usando dos baldes de 19 litros limpios y secos.

Vierta 3,07 litros de REGAME SETTING BED Resina con 0,37 litros de REGAME SETTING BED Endurecedor en el mezclador mecánico de 19 litros. Mezcle bien durante unos dos minutos.

## Tabla de rendimiento estimado

Medidas Ceramico	Espesor nominal de 1/8" x m2
	Unid. de 90,6 kg
20x10x3 cm	15
24.5x11.5x1.4 cm	15
24.5x11.5x1.8 cm	13
30x15x1.2 cm	15
20x20x1.2 cm	15
20x10x1.2 cm	15

Agregue lentamente la mitad del contenido de la bolsa de 11,3 kg de REGAME SETTING BED Polvo que se indicara en el paso 1. Mezcle los componentes durante aproximadamente dos minutos, o bien hasta que todo el polvo se haya esparcido totalmente.

NOTA: La cantidad de polvo puede variar según la consistencia que se desee obtener. La disminución de la cantidad de polvo también hará disminuir el rendimiento estimado.

### Aplicación

Aplique REGAME SETTING BED con una llana dentada, manteniéndolo en ángulo de 45 grados. Aplique suficiente cantidad REGAME SETTING BED para proporcionar una capa adhesiva continua que respete el espesor especificado. No aplique más material del que pueda cubrirse en 30-40 minutos (a 24°C).

### Limpieza del equipo

Para remover REGAME SETTING BED del equipo debe usarse lana de acero, agua caliente y jabón, si es que la limpieza se realiza inmediatamente después del uso. Una vez que los materiales hayan empezado a endurecerse, deberá usarse metil-etil cetona. Si los materiales se han endurecido totalmente, habrá que removerlos mediante procedimientos mecánicos.

## Vida útil

Guarde todos los materiales en un ambiente seco y fuera del alcance de la luz solar. La temperatura ideal de almacenamiento es de 24°C. Evite el congelamiento. En su envase original sin abrir, REGAME SETTING BED tiene una duración aproximada de un año.

## Curado

Temperatura	Fraguado inicial	Tráfico peatonal
16°C	55 minutos	12 horas
24°C	45 minutos	10 horas
29°C	25 minutos	8 horas

## Precauciones

Los materiales de esta Hoja Técnica son únicamente para uso industrial. Los mismos contienen elementos que presentan un riesgo potencial para la salud.

## Asistencia técnica

Se Posee un staff de Representantes de Servicio Técnico que se halla disponible para brindarle asistencia para el uso de sus productos. En caso de inconvenientes en la aplicación de los productos, deberá suspenderse la misma inmediatamente y consultarse al Departamento de Servicio Técnico.