CHEMA LISTO PISO AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante de un solo componente para pisos en interiores

ADI.2.7.6
RMP – V.0

DESCRIPCIÓN

CHEMA LISTO PISO AUTONIVELANTE es un mortero autonivelante de un solo componente para suelos en interiores a base de cemento, árido y aditivos especiales que le confieren gran fluidez para la nivelación de pisos como capa previa al acabado o revestimiento final.

VENTAJAS

- Alto poder autonivelante que da como resultado pisos muy lisos y perfectamente horizontales.
- Producto de gran fluidez que puede ser bombeado o aplicado manualmente.
- Rápido secado.
- Rápido endurecimiento.
- Transitable en 3 horas.
- No se fisura.
- Resistente a la abrasión.
- Buenas resistencias mecánicas.
- Compatible con revestimientos para suelos de todo tipo: como pinturas, cerámicos, parquet, etc.
- Secado sin retracción.
- No tiene olor.
- Un solo componente.

USOS

- Nivelación de pisos irregulares.
- Para interiores.
- Como soporte de revestimientos.

DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado:	25%	
Densidad en polvo:	1.00 ± 0.1 Kg/L	
Densidad en pasta:	2.0 ± 0.1 Kg/L	
Temperatura de aplicación:	Desde +5°C hasta 30°C	
Apariencia:	Polvo	
Color:	Gris	
Rendimiento:	2 Kg/m^2/mm	
Tiempo abierto:	40 min (20°C)	
Tránsito peatonal:	3 horas	
Tránsito ligero:	24 horas	
Envase:	Sacos de 25 Kg	
Almacenamiento:	12 meses	
Espesor de aplicación:	5 a 20 mm	
Resistencia a la compresión:	24 horas	120 Kg/cm^2
	72 horas	250 Kg/cm^2
	7 días	320 Kg/cm^2
VOC[1]:	0 gr/L	

[1] VOC: Componentes Orgánicos Volátiles

CHEMA LISTO PISO AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante de un solo componente para pisos en interiores

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

- El soporte debe encontrarse seco, compacto, limpio, libre de grasas, aceite, lechada superficial, pintura, polvo o partículas mal adheridas.
- El soporte deberá tener un envejecimiento mínimo de 1 mes y no deberá tener fisuras.
- El soporte deberá tener porosidad y textura.
- En soportes porosos se deberá humedecer la superficie algunas horas antes de la aplicación del mortero autonivelante.
- Previamente a la aplicación se podrá usar una mezcla como imprimante de MORTERO AUTONIVELANTE con CHEMA FLEX en la proporción (1:1) en volumen, respectivamente y se aplicará el MORTERO AUTONIVELANTE cuando la imprimación esté aún fresca.
- Para soportes no porosos se recomienda aplicar como puente de adherencia CHEMAWELD puro.

MEZCLADO:

- Mezcle el producto en un recipiente limpio y agregarle agua limpia. Luego, agite fuertemente el producto o mezcle con una batidora 6.25 litros de agua limpia por bolsa de 25 Kg, hasta obtener una mezcla homogénea, fluida y sin grumos.
- Dejar reposar la mezcla de 5 a 10 minutos para permitir que los aditivos actúen y que las burbujas de aire desaparezcan.
- No añadir más agua de la recomendada.

TIEMPO DE TRABAJO:

- El tiempo útil de trabajo es de 40 minutos a 20°C, temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización y temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.

APLICACIÓN DEL MORTERO:

1. Sobre el soporte ya preparado agregar la pasta sobre el suelo con la ayuda de una llana niveladora, ésta se irá extendiendo sobre la superficie igualándose y nivelándose por sí misma.
2. Si fuese necesario pasar un rodillo después para eliminar el aire ocluido.
3. Las juntas de dilatación existentes deben respetarse.

APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO:

4. Las capas de mortero autonivelante se secan rápidamente, para espesores hasta 10 mm la superficie puede ser revestida a las 24 horas, y en capas gruesas el tiempo de secado mínimo es de 72 horas.
5. Sobre el mortero autonivelante se puede colocar cualquier revestimiento. El tiempo de espera para la colocación de un revestimiento de suelo depende del tipo de material que se desee aplicar. No es necesario un posterior lijado.

LIMPIEZA:

- Todos los materiales empleados para preparar el mortero autonivelante se limpiará con agua inmediatamente después de ser preparados, luego el material endurecido sólo se podrá retirar por medios mecánicos.

RENDIMIENTO 2 kg/m^2 por mm.

CHEMA LISTO PISO AUTONIVELANTE

Mortero autonivelante de un solo componente para pisos en interiores

PRESENTACIÓN	Envase de 25 kg. (Código: 02002028)
ALMACENAMIENTO	De almacenarse en un lugar fresco, ventilado y sellado bajo techo el tiempo de vida útil será de 12 meses.
PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES	En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico). Producto tóxico, NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No comer ni beber mientras manipula el producto. Lavarse las manos luego de manipular el producto. Utilizar guantes, gafas protectoras y ropa de trabajo. Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados. En caso de contacto con los ojos y la piel, lávelos con abundante agua. Si es ingerido, no provocar vómitos, procurar ayuda médica inmediata. Este producto contiene cemento, hay reacción alcalina por lo tanto proteger los ojos y la piel de salpicaduras. El producto cuando se encuentra seco no es dañino para la salud, y tampoco afecta la ecología. Proteger la superficie de los rayos solares y corrientes de aire para evitar un secado muy rápido. Proteger de la lluvia y la humedad. Respetar los tiempos de espera para colocar algún revestimiento. El consumo del producto es un valor teórico y no incluye el material adicional debido a la porosidad de la superficie, rugosidad, desniveles y pérdidas de producto por fugas en la tabiquería.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente, para determinar si son apropiados para un uso en particular. El uso, aplicación y manejo correcto de los productos, quedan fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.