

ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7

Mortero AUTO-NIVELANTE de CAPA GRUESA de rápido endurecimiento para la ejecución de capas de regularización de espesor de 5 a 50 mm.



ATENCIÓN

- ◆ No añadir cal o cemento extras: provocaría falta de adherencia, fisuras y retraso en el secado.
- ◆ No aplicarlo sobre superficies sucias, con partes inconexas, con restos de pinturas, polvo, agua,...
- ◆ No aplicarlo en exteriores.
- ◆ No aplicarlo en zonas donde exista un continuo remonte de humedad.
- ◆ No aplicarlo fuera del rango de temperaturas permitido.
- ◆ No usar sobre soportes de metal.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ Uso en interiores.
- ◆ Realización de pavimentos cementosos **autonivelantes** de espesores preferentemente entre **5 y 50 mm**.
- ◆ Realización de pavimentos cementosos autonivelantes sin juntas, con un acabado liso fácil de limpiar y de **altísima resistencia al desgaste** por rodadura (carros, sillas, transpalets, carretillas,...).
- ◆ Realización de pavimentos cementosos que sean aptos para la posterior aplicación de **cerámica, moqueta, parquet, vinilo, linóleo, PVC**,...
- ◆ Realización de soleras sobre hormigón, mortero, panots, pavimentos hidráulicos, cerámica, madera, piedra,...
- ◆ Realización de soleras en pavimentos con **calefacción radiante**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7 es un mortero pre-dosificado auto-nivelante de fraguado rápido, formulado con ligantes hidráulicos especiales, resinas, cargas y aditivos de alta resistencia que combinan

perfectamente los tres aspectos fundamentales en un mortero de estas características:

- ◆ **Altas resistencias** finales en todos los sentidos.
- ◆ Fácil trabajabilidad durante un **tiempo prolongado**.
- ◆ **Buen acabado y aspecto final** de la superficie.

ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7 se mezcla solo con agua, siendo muy sencilla su puesta en obra.

Sus características lo distinguen por sus:

- ◆ **Elevadísimas** resistencias mecánicas en flexión y compresión.
- ◆ Características físico-mecánicas muy similares a las del hormigón en elasticidad y permeabilidad, con lo que se **evita la formación de grietas** y fisuras.
- ◆ **Gran adherencia** a la mayoría de materiales de la construcción: hormigón, piedra, cerámica, mortero, panots, pavimentos hidráulicos,...
- ◆ **Elevadísima** resistencia al desgaste por abrasión.
- ◆ Su **rápido endurecimiento** nos permite aplicaciones "sobre la marcha".
- ◆ Tener **nula retracción**.

MODO DE EMPLEO

◆ Preparación del soporte:

El saneamiento correcto, exhaustivo y detallado del soporte, es la mejor garantía para asegurar una muy duradera colocación. Son dos las fases a realizar:

- 1) Eliminación de cualquier resto de soporte deteriorado, inconexo, poco sólido, disgregable,... Eliminar también, todos los restos de polvo, pinturas, ceras, desencofrantes,...
- 2) En el caso de tener alguno de los dos siguientes soportes, debemos realizar un paso previo a la aplicación del **ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7**:
 - a) **Superficies de hormigón** muy absorbentes o polvorientas: imprimir las previamente con una mezcla de **FIXMAR LATEX** y agua en una relación 1:4. Aplicar esta mezcla con brocha y **dejar secar**.
 - b) **Superficies de madera SIN FLEXIÓN**: debemos realizar un puente de unión entre la madera y el **ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7** con nuestro producto **UNION COAT**. Aplicar el **UNION COAT** y dejarlo secar entre 3 y 5 horas y a continuación aplicar el

ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7 siguiendo las siguientes instrucciones.

◆ **Preparación de la mezcla:**

Verter 4,25 litros de agua limpia en un cubo u hormigonera. Sobre el agua, añadir un saco de 25 Kg. de **ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7** agitando el conjunto continuamente con un agitador eléctrico a altas revoluciones. Dejar reposar 2 minutos. Remezclar con el b a t i d o r unos segundos más: el mortero está listo para ser aplicado. Esta operación se puede realizar sin problemas con centrales automáticas de bombeo.

◆ **Extendido de la mezcla:**

El éxito de la aplicación de un mortero autonivelante consiste en realizar los siguientes dos puntos:

- 1) Previamente al vertido de la masa, habremos delimitado el nivel a asumir en toda la zona donde será aplicado **ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7**. Es decir, si consideramos que el **ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7** es "como agua" esta masa una vez vertida ocupará todos los espacios disponibles dado su carácter autonivelante, por lo que **NO** estarán calculados los niveles finales, sino que también **estará delimitada físicamente la zona con regles, maderas, paredes, muretes,...**
- 2) El siguiente paso es sencillo: hay que **verter y verter ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7** ya amasado con agua hasta que éste consiga llenar el espacio delimitado entre los regles, paredes, etc. haciéndolo llegar al nivel deseado.

◆ **Posterior colocación de los pavimentos:**

ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7 es un mortero de fraguado rápido: en general a las 48 horas de su colocación ya será apto para recibir cualquier pavimento final: cerámica, moqueta, parquet, PVC,... No obstante, la decisión de empezar o no la colocación se tomará de forma definitiva a partir de la medición exacta de la humedad de **ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7**, ya que el grosor, la temperatura y humedad ambiental en el momento de la colocación, son factores que pueden acelerar o retrasar el momento idóneo

CONSUMOS:	
Imprimación sobre soporte muy absorbente	0,03 litros/m ² FIXMAR LATEX 0,12 litros/m ² agua
Imprimación sobre madera	0,1 - 0,15 Kg./m ² UNION COAT
ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7	2,1 Kg./m ² por mm. de espesor

DATOS TÉCNICOS	
DIRECTRICES:	EN 13813
PRODUCTO:	
• Tipo:	CT-C35-F7: mortero auto-nivelante de rápido endurecimiento y de capa gruesa.
• Densidad en polvo:	2,0 g/cm ³
• Granulometría:	de 1 a 4 mm.
• Toxicidad:	irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos.
APLICACIÓN:	
Agua de amasado	4,25 litros / saco 25 Kg.
• Densidad de la mezcla:	2,1 g/cm ³
• pH de la mezcla:	11,5
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 35°C
• Vida útil:	20-30 minutos
• Espesor de capa:	de 5 a 50 mm.
• Transitable a las:	12 horas
• Colocación de pavimentos a las:	48 horas
RENDIMIENTOS FINALES:	
• Resistencia a la humedad:	Excelente
• Resistencia al envejecimiento:	Excelente
• Resistencia a los disolventes:	Excelente
• Resistencia al desgaste:	Excelente
• Flexibilidad:	Buena
• Resistencia a la flexión:	7 N/mm ²
• Resistencia a la compresión:	>35 N/mm ²
• Abrasión (Böhme):	A 22
ALMACENAMIENTO:	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados:	12 meses
PRESENTACIÓN:	
• Se suministra en:	Sacos de 25 Kg. en color Gris

epara empezar la colocación. Para la colocación de cerámica es recomendable usar cementos de calidad acorde al tipo de cerámica a pegar. Cuando coloquemos madera encolada, el grosor mínimo de la capa de **ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7** deberá ser de

10mm. de forma que pueda contrarrestar la tensión que ejercerá el adhesivo y la plaqueta sobre el **ADILEVEL CAPA GRUESA C35 F7**.



Planta y Oficinas
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. Correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es
Fax (+34) 93 867 02 87
www.aymarsa.es