

CAPA GRUESA



El mortero PEGATEC CAPA GRUESA es un mortero elaborado a base de cemento gris, agregados de granulometría controlada y aditivos químicos, formulado especialmente para la instalación de recubrimientos de media y alta absorción de humedad y nivelar espesores de hasta 30 mm en un solo paso. (%AH>3%). Cumple y excede ANSI A 118.1

Superficies recomendadas

Bases de concreto, superficies cemento-arena y concreto .

Preparación de la superficie

Verifique que la superficie de concreto sea estructuralmente sólida, resistente y estable. Limpie la superficie de toda suciedad, polvo, aceite, grasa, selladores, agentes de curado, pintura y sustancias extrañas que inhiban la adherencia. El rendimiento del producto variará dependiendo de la nivelación que tenga la base sobre la cual es utilizado. Rellene los hoyos o agujeros profundos con concreto y permita que curen. Prepare las juntas de aislamiento en el perímetro y respete las juntas de movimiento ya existentes en la base.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Vacíe en un recipiente limpio de 6.5 a 7 litros de agua limpia. (Consulte instrucciones de empaque).
2. Agregue un saco de PEGATEC CAPA GRUESA (40 kg) y deje reposar por un lapso de 5 minutos.
3. Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea.
4. Deje reposar la mezcla durante 10 minutos.
5. Mezcle otra vez el PEGATEC CAPA GRUESA y quedará listo para su uso. Preparada la mezcla ya no agregue más agua porque ello afectará las propiedades del producto.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Revise siempre que la llana se encuentre en buenas condiciones y sea la adecuada para el tamaño del piso o baldosa.
2. Utilizando la parte lisa de una llana dentada disperse sobre la superficie PEGATEC CAPA GRUESA con un espesor no mayor a 30 mm, cubriendo sólo la superficie que pueda trabajar durante el tiempo abierto del producto, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa. Temperaturas menores a 6°C pueden ocasionar congelamiento del material, inhibiendo su funcionamiento, mientras que a temperaturas mayores a 39°C ocurre una rápida evaporación del agua del material provocando un secado prematuro.
3. Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana (inclinación aproxima da 60°) haga surcos en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer el rayado en forma de abanico.
4. Coloque y mueva las piezas en sentido perpendicular al rayado del mortero para sacar el exceso de aire atrapado.
5. Una vez terminada la instalación será necesario esperar cuando menos 24 horas para emboquillar. Si la temperatura es menor a 10°C espere 48 horas.

Tiempo Abierto

El tiempo abierto de PEGATEC CAPA GRUESA es de un promedio aproximado de 20 min. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el PEGATEC CAPA GRUESA se mantenga fresco al tacto.

Recomendaciones

1. No altere el producto original tratando de fortificarlo, rebajarlo o haciendo que rinda más, ya que esto afecta su desempeño.
2. Para instalar lajas o piezas similares elaboradas a base de mezclas de mármol triturado, cemento portland y aditivos diversos, es necesario limpiar las piezas y realizar la instalación aplicando el adhesivo, tanto en la superficie como en la pieza golpeando cada una para asegurar su adherencia.
3. Al emboquillar se recomienda limpiar el hueco de las boquillas antes de que fragüe el mortero PEGATEC CAPA GRUESA, con el fin de que el proceso de emboquillado se efectúe apropiadamente y no contamine así el color de la boquilla que va a aplicar.

Limitaciones

Este producto no es recomendable para instalar porcelanatos y piezas de baja absorción (%A.H > 0.5); para este caso se recomienda PEGATEC PORCELANATO en sustratos base cemento y porosos. Para la instalación sobre piso o azulejo ya existente o en sustratos sujetos a flexiones o vibraciones moderadas o de tráfico liviano, también es recomendable utilizar PEGATEC PORCELANATO.

Precauciones

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Importante

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

Si requiere un dato técnico específico, consulte a su asesor técnico PEGATEC.

DATOS TÉCNICOS:

Rendimiento promedio:	2.3 M2 / saco de 40 kg.(espesor de 1cm). Varía según espesor utilizado.
Presentación:	Saco de 40kg.
Tiempo de almacenamiento:	6 meses en lugar seco, dentro de su empaque original y sin abrir.
Temperatura de aplicación:	Entre 6° y 39° C
Dosificación de agua por bolsa:	Aprox. 9.5 litros de agua limpia por saco de 40 kg.
Tiempo abierto:	>20 minutos. UNE-EN 12004
Retención de Agua:	100%
Aire Incluido:	13%
Flujo del mortero:	110%
Adherencia:	> 0.5 N/mm2. UNE-EN 12004

Nota: Valores promedio obtenidos a 23° C ± 2° C y humedad relativa de 50 ± 5%.

El rendimiento varía dependiendo del formato y del tamaño de la llana a utilizar así como la nivelación de la base.

Producto Centroamericano hecho en Guatemala, por Samboro, S.A.
10a Avenida 0-19 Zona 7.
Guatemala, Guatemala. Tels.: +(502) 2362-1864 y 74