

GECOL Capa gruesa

Adhesivo profesional, de elevada adherencia, para la colocación en capa gruesa

Alicatado directo al soporte sin necesidad de enfoscado previo.

Especial cerámica convencional.

Sin descuelgue.

1. Descripción y empleo

GECOL CAPA GRUESA es un adhesivo cementoso apto para el encolado en capa gruesa de revestimientos cerámicos con un grado de absorción de agua medio-alto

(superior al 3%) en muros y suelos interiores sobre los soportes tradicionales de albañilería (ladrillo, mortero de cemento, etc.)

2. Recomendaciones de uso

- No aplicar si se prevén heladas o a pleno sol.

- Es aconsejable respetar juntas entre piezas de 3 mm como mínimo.

- Consultar con el Departamento Técnico en caso de duda.



Consumo

+/- 16 Kg/m² y cm de espesor.

Suministro

Sacos de papel plastificado de 25 Kg.

Colores: gris y blanco.

Producto

Composición: cemento blanco o gris, arenas de sílice o calizas y aditivos especiales.

Densidad aparente del polvo: 1,40 +/- 0,10 Kg/l.

Almacenaje

12 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.

Aplicación

Agua de amasado: 5 litros/25 kg aprox.

Duración de la vida de la mezcla: superior a 2 horas

Relleno de juntas: después de 48 horas

Transitable: más de 48 horas dependiendo del grosor de la pasta y las condiciones climáticas.

Espesor de colocación: de 5 a 20 mm

Temperatura de aplicación: de + 5° C a + 35° C (medidos sobre el soporte).

Prestaciones finales

Adherencia inicial: superior a 0,5 N/mm²

Adherencia tras inmersión en agua: superior a 0,5 N/mm²

Advertencias

Previo al empleo de este adhesivo recomendamos consultar el manual de utilización. Los datos aportados en esta documentación técnica, han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.

GECOL garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas. Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.

Datos de seguridad



XI-IRRITANTE

R 36/37/38 Irrita las vías respiratorias, los ojos y la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 22 No respirar el polvo.

3. Preparación del soporte

Todos los soportes serán siempre resistentes, limpios, estables, rugosos, planos, de cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.

Sobre soportes excesivamente porosos o en épocas cálidas, humedecer el soporte previamente y esperar a la

desaparición de la película de agua. En caso de ser necesario realizar recrecidos con el

mismo producto no sobrepasar los 20 mm de espesor y no efectuar el encolado antes de 48 horas.

4. Aplicación del producto

- Amasar el producto con agua limpia.
- Dejar reposar y remezclar nuevamente la pasta.

A. Alicatado sobre pared de ladrillo:

- Se coloca según el método tradicional del clásico pegote de mortero macizando bien la baldosa cerámica (a la valenciana).
- Asegurarse que la baldosa queda perfectamente macizada.

B. Pavimentado:

- Se aplica el producto sobre el soporte con una llana dentada. Deben extenderse en dos capas: la primera ha de ser fina y se extiende con la parte lisa de la llana. A continuación se extiende la segunda capa con la parte dentada de la llana.
- Peso máximo de las baldosas en pavimentos verticales 20 kg/m².
- Se colocan las piezas presionando para conseguir una correcta penetración. No es necesario humedecer las baldosas cerámicas antes de colocarlas.

- Si se forma película superficial se debe peinar de nuevo el producto con la llana. No es aconsejable humedecer el adhesivo cuando se haya formado esta capa, ya que en lugar de disolverla, formará una película antiadhesiva.

C. Sellado de juntas:

- Recomendamos emplear materiales específicos como **GECOL JUNTA ANCHA**, **GECOL JUNTA FINA** o **GECOL LECHADA**.
- Cuando sea necesario una buena resistencia química usar compuestos epoxi anti-ácido.

- Dejar juntas de movimiento sobre cualquier junta estructural que presente la edificación.
- Juntas de movimiento perimetrales en esquinas y cambios de plano, altura o material.
- Juntas de movimiento que configuren paños de superficie máxima de 50 m².
- Las juntas de movimiento deben ser de 10 mm y hasta el soporte base.
- Rellenar las juntas de movimiento con másticos elásticos.

5. Límites de empleo

No utilizar:

- En exteriores.

- Sobre superficies de yeso, metal, paneles de PYL (placa de yeso laminado) y hormigón.

Usos



Normativas



Alicatado en capa gruesa de cerámica convencional.

S 24 Evítense el contacto con la piel.

S 26 En caso de contacto con los ojos lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

S 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrenle la etiqueta o el envase.

S 56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

1999/45/CE Podría contener trazas de Cromo VI.