

GECOL Tabique cerámico



Mortero adhesivo para el montaje de tabiquería cerámica de gran formato.



Indicado para la colocación en zonas con riesgo de humedad permanente (cocinas, baños, etc.)

Evita la problemática de la utilización de cementos colas especiales en el alicatado posterior.

Aplicación en interiores y exteriores.

Elevada tixotropía. Sin descuelgue.



Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Requisitos de puesta en obra

- Las indicaciones de uso se refieren, donde esté previsto, según nuestros ensayos y conocimientos y no liberan al consumidor del estudio y verificación del producto para la su utilización concreta.
- Otros usos u otras aplicaciones no descritas no se verán contempladas dentro de la garantía del producto.
- Previo al empleo de este producto 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.
- La marcación del presente producto se fija de conformidad con las previsiones establecidas en la **Norma UNE EN 998-2** y exclusivamente bajo las condiciones que la misma señala para el análisis técnico y verificación continuada de la regularidad del producto.
- 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.

Campos de aplicación

- Apto para la colocación y fijación de ladrillo o tabique cerámico de gran formato y realizar obras de tabiques divisorios, medianerías, etc., tanto en cerramientos interiores como exteriores, así como en ambientes susceptibles de humedades y condensaciones (cocinas o baños).
- Al no estar formulado en base de yeso o escayola, permite el uso de adhesivos cementosos para la colocación de cerámica. De igual forma evita el ataque químico a los elementos metálicos (anclajes, miras, pestañas, etc.)

Modo de empleo

1_Recomendaciones previas

- No aplicar sobre superficies heladas o con riesgo de heladas en las 24 horas siguientes a la aplicación del producto, a pleno sol o con el soporte caliente.
- No deben reamarse con más agua los restos de producto que hayan iniciado su endurecimiento, puesto que eso provoca una disminución de las propiedades del mortero.
- Para evitar que se transmitan las deformaciones del forjado, se recomienda no aplicar el producto en el suelo, con ello se consigue que el tabique sea totalmente independiente.
- No añadir cemento, yeso, arena, ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.

2_Preparación del soporte

- Como norma general, todos los soportes han de ser: resistentes, limpios, estables, rugosos, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.
- Limpiar el soporte eliminando los restos de polvo, suciedad, etc.
- Sobre soportes excesivamente porosos o en épocas cálidas, humedecer estos previamente y esperar a la desaparición de la película de agua.

3_Preparación de la mezcla

- Amasar el producto con agua limpia y batidor eléctrico lento, hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.
- Dejar reposar y remezclar nuevamente la pasta.
- La cantidad de agua indicada en el envase es orientativa y puede variar un pequeño porcentaje según la zona geográfica del centro de producción.
- Se pueden obtener mezclas más o menos tixotrópicas según la aplicación a realizar.
- Añadir agua en exceso, puede provocar disminuciones de espesor en la fase plástica del secado, reduciendo con ello las prestaciones finales, así como también una peor aplicación del producto.

4_Aplicación

- Aplicar **GECOL Tabique cerámico** según el método tradicional, colocando la cantidad necesaria de material sobre el canto de la junta vertical e inferior de la pieza, para conseguir que estas sean continuas, limitando la cantidad sobrante que rebosa por las juntas.
- En todo momento colocar las piezas de ladrillo de gran formato con el macho hacia arriba.
- La pieza debe presionarse lateralmente entre sí, para conseguir una adecuada penetración de la pasta en los alveolos verticales y una correcta trabazón de las piezas.
- Retirar la pasta sobrante que haya podido sobresalir como consecuencia de la ejecución al presionar las piezas cerámicas.

Límites de empleo

- Sobre yeso, madera, metal, paneles de yeso laminado o superficies pintadas.
- En lugares donde el agua pueda permanecer estancada.

Limpieza

La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Datos técnicos

Consumo

+/- 3,5 kg/m² aprox.

Suministro

Envases: sacos de papel plastificado de 25 kg.

Color: gris.

Producto

Composición: cemento gris, áridos silíceos y calcáreas micronizadas y aditivos orgánicos e inorgánicos.

Densidad aparente del polvo: 1,10 +/- 0,10 kg/litros.

Almacenaje

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

Aplicación

Agua de amasado: 6 – 6,5 litros/25 kg aprox.

Duración de la vida de la mezcla: 120 minutos aprox.

Tiempo abierto: 30 minutos.

Tiempo de espera para revestir: 7 días.

Densidad de la pasta: 1,70 +/- 0,10 kg / litro.

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

Prestaciones finales

Densidad del producto endurecido: 1,70 +/- 0,10 kg/litro.

Resistencia a la compresión: superior a 5 N/mm²

Resistencia a la flexo – tracción: superior a 1 N/mm²

Reacción frente al fuego: Euroclase A1.

Clasificación medioambiental

GlobalEPD
VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

Otorga puntos:

BREEAM® **LEED** **VERDE**

Datos de seguridad

PELIGRO



GHS07



GHS05

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P261 Evitar respirar el polvo.

P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

1999/45/CE El producto contiene reductor de Cromo VI, el período de eficacia declarada es el indicado en el envase.