

303 Cola Yeso

Adhesivo cementoso - Anexo ZA según UNE-EN-12004

TectorCeram 303 Cola Yeso es un mortero adhesivo monocomponente, formulado a base de cemento blanco, cargas minerales y aditivos que mejoran su elaboración y su adhesión. Especialmente diseñado para colocar baldosas cerámicas pequeñas (menor de 40x40 cm) y de media-alta absorción ($E > 3\%$) sobre soportes de yeso o escayola.

Presentación

TectorCeram 305 Glass se presenta en sacos especiales de 25 kg con protección frente a la humedad sobre palets con tratamiento fitosanitario retráctilados para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.

Aplicaciones

TectorCeram 305 Glass está especialmente indicado para la colocación de baldosas cerámicas de pequeño formato, con media y alta absorción, en interiores, aplicadas sobre soportes de yeso o escayola.

Las superficies de colocación serán enlucidos a base de cal/cemento, yeso o escayola sin calefacción radiante.

Soportes y preparación

De forma generalizada, el soporte debe encontrarse en perfectas condiciones antes de proceder a la aplicación del mortero. Esto implica que la superficie esté completamente libre de polvo, suciedad, partículas sueltas o restos de materiales anteriores que puedan interferir en la adherencia.

Asimismo, deben eliminarse por completo los restos de aceites, grasas, pinturas u otras sustancias que puedan actuar como agentes separadores y todas aquellas partes que presenten disgregación y/o estén desprendidas, hasta conseguir una superficie de colocación plana, endurecida, seca, dimensionalmente estable y mecánicamente resistente.

Modo de empleo

Paso 1: Preparación



- Amasar **TectorCeram 303 Cola Yeso** con la cantidad de agua limpia que aparece en los datos técnicos, en un recipiente adecuado y mezclar a mano o con agitador mecánico a bajo número de revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa, sin grumos y con la consistencia deseada.
- Dejar reposar la mezcla durante aproximadamente 2 minutos y reamasar antes de la aplicación.
- Añadir mayor cantidad de agua a la indicada en el saco no supone un incremento de la trabajabilidad y puede conllevar a una disminución de las prestaciones del adhesivo.

Paso 2: Aplicación



- Extender **TectorCeram 300 Cola** sobre el soporte con el lado recto (no dentado) de la llana. Peinar el adhesivo sobre el soporte utilizando el lado dentado de la llana, siempre en línea recta.
- En el caso de ser necesaria la técnica del doble encolado, aplicar una segunda capa fina, complementaria y adicional de adhesivo en el reverso de baldosa, generalmente con la parte lisa de la llana.
- Asentar la baldosa, más o menos, en su posición definitiva, teniendo en cuenta la anchura de la junta de colocación. Desplazar la baldosa, en dirección perpendicular a los surcos y en sentido contrario a la baldosa adyacente, una distancia equivalente a la anchura del diente de la llana, ejerciendo al mismo tiempo presión sobre la superficie de la baldosa. Volver a desplazar la baldosa en sentido contrario hasta su posición primitiva, ajustando su ubicación respecto a las baldosas adyacentes y la



junta de colocación, manteniendo la presión sobre la superficie de la baldosa. También se puede aplicar por presión o por golpeo con una maza de goma.

- El tiempo abierto en condiciones estándar de humedad y temperatura es de aproximadamente 30 minutos. En condiciones ambientales adversas, así como con un soporte muy absorbente, el tiempo abierto puede verse reducido a pocos minutos por lo que se recomienda comprobar de forma sistemática que el adhesivo no haya formado película y este todavía fresco. En el caso de que se hubiera formado una película, está contraindicado humedecer el adhesivo ya que el agua, en vez de disolverla, formará un velo antiadhesivo.
- En caso de tener que reajustar las baldosas, realizarlo durante los primeros 30 minutos.

Paso 3: Rejuntado



- Las juntas de colocación se realizarán utilizando agua potable con el mortero **TectorCeram 353 Junta Extra Color** transcurridas al menos 24 horas desde la colocación de las baldosas, utilizando una llana de goma de dureza adecuada a la anchura de la junta para extender el material en diagonal respecto a la trama de juntas.
- La limpieza en húmedo se realizará con esponja rígida y humedecida siempre en diagonal respecto a la trama de las juntas. La esponja se debe aclarar y escurrir en cada pasada y renovar el agua de aclarado con frecuencia.
- En aquellas aplicaciones donde se requiera un aumento de la resistencia mecánica, impermeabilidad o adherencia, se recomienda amasar el producto sustituyendo totalmente el agua con **Compaktuna Pro**.
- Rellenar las juntas técnicas (juntas de dilatación y perimetrales, esquinas entre suelo y revestimiento de paredes, bordes...) con un sellador de silicona neutro adecuado.
- El ancho mínimo de las juntas de colocación no será inferior 2 mm.

Datos técnicos

Concepto	Valor	Norma
Color	Blanco	-
Espesor máximo de aplicación (mm)	6	-
Granulometría (mm)	< 0,8	-
Agua de amasado (%)	23,5 - 24,5	-
Tiempo de reposo (min)	Aprox. 2	-
Duración de la mezcla (horas)	Aprox. 5	-
Temperatura de aplicación (°C)	5 - 35	-
Tiempo para el reajuste (min)	20	-
Tiempo de espera para el relleno de juntas (horas)	24	-
Euroclase de reacción al fuego	A1	-
Consumo llana diente cuadrado 6x6 (kg/m ²)	3 - 4	-
Consumo llana diente cuadrado 10x10 (kg/m ²)	5 - 6	-
Clasificación conforme a Norma	Anexo ZA 1.1. Adhesivo para uso en interiores	UNE EN 12004
Adherencia por tracción inicial (N/mm ²)	≥ 0,5	EN 1348
Adhesión a la tracción después de la inmersión en agua (N/mm ²)	≥ 0,5	EN 1348

Recomendaciones y advertencias

- Los revestimientos colocados con **TectorCeram 300 Cola** no deben lavarse o estar expuestos a la lluvia, por lo menos, durante las primeras 24 horas y se deben proteger de condiciones meteorológicas adversas (sol intenso, heladas...) durante 5-7 días tras la finalización del trabajo.
- A fin de garantizar la idoneidad y compatibilidad del adhesivo y la baldosa cerámica, se recomienda consultar las especificaciones técnicas de la misma y las normas nacionales de colocación vigentes.
- Las indicaciones aquí descritas, aun estando basadas en nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo, deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en sacos de papel de 25 kg que permiten su correcta conservación durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sean almacenados en su envase original, a cubierto y en un lugar sin humedad. El producto caducado debe desecharse según lo indicado en la legislación vigente.

Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto.



Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.



No ingerir.
No inhalar.



GHS05



GHS07

- Producto para uso profesional por lo que se recomienda utilizar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Contiene cemento que, en contacto con los fluidos corporales, produce una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en personas propensas.