

305 Glass

Adhesivo cementoso

TectorCeram 305 Glass es un mortero adhesivo compuesto por cemento blanco, áridos calcáreos extra blancos de gran finura, resinas y aditivos que le confieren una elevada plasticidad, adherencia, impermeabilidad y fácil limpieza.



Presentación

TectorCeram 305 Glass se presenta en sacos especiales de 20 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 recomendado para el montaje y posterior rejuntado, en interiores y exteriores, de ladrillos de vidrio (paves).

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.

Modo de empleo

Paso 1: Preparación



- Amasar **TectorCeram 305 Glass** 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



- Aplicar **TectorCeram 305 Glass** con paleta, de forma tradicional.
- Los ladrillos deben colocarse con distanciadores adecuados (mínimo 10 mm) para lograr un espesor de junta homogéneo. Además, el empleo de estos separadores evita que la estructura formada por las varillas de acero (caso de ser necesaria dependiendo de la dimensión de la pared) toque los bloques directamente, reduciendo el riesgo de grietas y daños.
- Rellenar las juntas entre ladrillos con una junta de goma.

Paso 3: Finalización



- Realizar el acabado de la junta (20-30 minutos tras la aplicación) empleando una esponja fina ligeramente humedecida.
- Limpieza de residuos de la superficie una vez que el producto a endurecido por completo (aprox. 24 h)

Datos técnicos

Concepto	Valor	Norma
Color	Extra Blanco	-
Granulometría (mm)	< 0,2	-
Agua de amasado (%)	34 - 36	-
Densidad aparente en polvo (kg/m ³)	1.000	
Densidad aparente en pasta (kg/m ³)	1.550	
Tiempo de fraguado a 20°C (horas)	Aprox. 4	
Tiempo de espera para la puesta en servicio (horas)	24 - 48	
Resistencia a la compresión (Mpa)	> 12	-
Retracción (mm/m)	< 2,5	-
Rendimiento bloques 200x200x60 mm (kg/m ²)	10 - 12	-

Recomendaciones y advertencias

- El mortero fresco se debe proteger de las heladas y el rápido fraguado. Para que se produzca un endurecimiento adecuado se aconseja su aplicación a una temperatura mínima de 5°C y máxima de 35°C
- Para absorber los movimientos estructurales y evitar que la pared de pavés se agriete, coloca una junta de dilatación adhesiva alrededor del perímetro de la pared, es decir, en los laterales y en la parte superior. Esta junta permite que la pared de pavés se ajuste a cualquier eventual asentamiento de la estructura, evitando daños.
- No se garantiza la uniformidad de color entre los distintos suministros de material, por lo tanto, se aconseja retirar del mismo lote de fabricación todo el material necesario para la ejecución del trabajo.
- Las indicaciones aquí descritas, aún 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 20 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.