

Gel S2



Producto: Adhesivo cementos o de ligantes mixtos monocomponente con excelente trabajabilidad, dotado de elevada flexibilidad, alta adherencia, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para la colocación de pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Especialmente recomendado para la colocación de fachadas, pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante. Apto para soportes de yeso o anhidrita y aplicaciones muy exigentes.

Composición: Producto monocomponente a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que garantizan una alta fuerza de agarre, excelente trabajabilidad y resistencia al envejecimiento y alta flexibilidad.

Presentación : Sacos de 25kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

Características y aplicaciones

- Aspecto cremoso con elevada consistencia para un menor esfuerzo en su aplicación.
- Excelente trabajabilidad.
- Deslizamiento reducido, adherencia inicial excelente.
- Tiempo abierto elevado, permite la rectificación de piezas.
- Muy deformable. Tipo S2 según UNE--EN 12002.
- Recomendado para piezas de gran formato, y/o bajo espesor.
- Encolado de grandes superficies con tráfico intenso, suelos con calefacción radiante, superposiciones y cámaras frigoríficas.

Soportes

- Soportes convencionales a base de cemento, yeso o anhidrita sin necesidad de imprimación.
- Apto para colocación sobre todo tipo de tabiquería de yeso laminado (tipo PYL).
- No aplicar sobre pinturas.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.

Modo de empleo

- Añadir agua (23%--29%) y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y reamasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
- Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
- Colocar las piezas sobre el adhesivo fresco, presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda la superficie de la cerámica.
- Para formatos superiores a 900 cm² o en exteriores es recomendable la colocación mediante doble encolado.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y de colocación entre baldosas (mínimo de 2 mm en interior y 5 mm en exterior).
- El rellenado de las juntas se hará después de 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos. Utilizar productos de rejuntado adecuados, según el tipo de junta.

Precauciones y recomendaciones

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- En pavimentos y revestimientos con superficie mayor a 50 m² en interiores y 30 m² en exteriores, o en superficies alargadas de más de 15 m lineales, se recomienda dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas con un material deformable.
- Se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié, de aproximadamente 5 mm. Estas juntas deben llenarse con un material deformable.
- En suelos con calefacción radiante, aplicar cuando el soporte se encuentre a temperatura ambiente (entre 5°C y 30°C).
- La piscina se podrá llenar tras 7 días de la aplicación del adhesivo.
- La estanqueidad de la piscina debe estar asegurada por la ejecución del vaso de la misma.
- En aplicaciones sobre tabiquería de yeso laminado, comprobar que el soporte esté bien fijado para evitar movimientos.
- En fachadas y aplacados exteriores la colocación del material se hará siempre con anclaje o fijación mecánica cuando se cumpla alguna de las condiciones siguientes: formato superior a 2400 cm², un lado de la pieza mida más de 60 cm, peso superior a 40 kg/m² o altura mayor de 3 metros.
- Los recrecidos de yeso o anhidrita tienen que estar perfectamente secos (humedad residual máxima 0,5%), suficientemente duros y exentos de polvo o lechada superficial, en este último caso, debe eliminarse por lijado. • Las piezas que puedan mancharse debido a su alta absorción de agua deben colocarse con adhesivos de fraguado rápido.

Datos técnicos

Aspecto: Polvo blanco.

Tiempo de ajustabilidad: Aprox. 30 min.

Tiempo de vida de la pasta: Aprox. 2h.

Adherencia inicial: >1,0N/mm².

Adherencia después de inmersión en agua: >1,0N/mm².

Adherencia después de envejecimiento con calor: >1,0N/mm².

Adherencia después de ciclos hielo/deshielo : >1,0N/mm².

Clasificación según UNE EN 12004:2008: C2TE.

Clasificación según UNE EN 12002:2009: S2.

Rendimiento aproximado: 4 Kg/m².

 1377	
IBERGROUP 2005 EMPRESARIAL S.L. C/Velazquez 157, 1ª planta Edif. Vega 28002 Madrid 915 391 881 www.ibergroup.com.es	
BRAVO GEL S2 Nº: 105285-401 EN 12004: 2007+A1:2012 Adhesivo cementoso mejorado altamente deformable con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, para suelos, paredes y fachadas, aplicación en interior y exterior	
Reacción al fuego:	Clase E
Adherencia :	
Adherencia inicial a tracción	≥ 1N/mm ²
Durabilidad :	
- Adherencia a tracción tras inmersión en agua:	≥ 1N/mm ²
- Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico:	≥ 1N/mm ²
- Adherencia a tracción tras ciclos hielo / deshielo:	≥ 1N/mm ²
Sustancias peligrosas	Ver ficha de seguridad

HECHO EN ESPAÑA

(*) Estos datos técnicos se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar de laboratorio y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Los tiempos pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

Distribuida por:

IBERGROUP

C/Velázquez, 157 1º

Edificio Vega

28002 Madrid

www.ibergroup.com.es

Ficha Técnica Gel S2
30/05/2019 Esta versión anula todas las anteriores