GAMAFIX

GEL-ADHESIVO PROFESIONAL PARA INTERIORES Y EXTERIOR

DESCRIPCIÓN

Gel-Adhesivo a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que contribuyen a su excelente trabajabilidad y alta fuerza de agarre.

USOS Y CAMPOS DE APLICACIÓN

GAMAFIX es un gel-adhesivo en polvo monocomponente ligeramente flexible, con largo tiempo abierto y deslizamiento vertical nulo. Para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos exteriores hasta 3 m de altura. Permite la colocación en diagonal y desde arriba hacia debajo de revestimientos cerámicos, ideal para soportes de cartón yeso (pladur). Blanco nieve. Especialmente indicado para el pegado de: Azulejos cerámicos en bicocción – monococción poroso – barro cocido y gres. Apto para piezas porcelánicas en interiores según formatos.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Respetar agua de amasado
- En paredes, el peso de las piezas no debe ser ≥40 kg/m²
-Efectuar siempre un doble encolado en paredes exteriores y para la colocación de piezas de gran formato (>30X30cm) y/o peso elevado.
- No aplicar directamente sobre soportes de yeso. Aplicar previamente sellador AGMA-CH.
- No aplicar sobre soportes de madera, superficies metálicas o PVC.
- No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos".
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- En Suelos con Calefacción hay que interrumpirla durante la aplicación y en los siete días siguientes.
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- 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.
- Para soportes a base de yeso preparar el soporte con AGMA CH (Sellador), evitando yesos muertos y enlucidos débiles.

ECOLANIC®

RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado es de 3.5kg/m²

PRESENTACIÓN

Se presenta en sacos de papel plastificado de 25kg. Palet de 50 unidades.
Total 1250kg

comercial@ecolanic.es - orders@ecolanic.es Tel.: +34 96 122 93 65 www.ecolanic.es

Normas de aplicación

Soportes

Tabiques de cartón yeso (pladur, incluso hidrofugado), revoques de cemento, soleras de hormigón y cemento celular, morteros y pastas autonivelantes. Pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.

Preparación del soporte

- Los soportes deben de estar sanos, secos, sin polvo y llanos.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm con el mismo producto 48 horas antes del encolado.
- Para mayores espesores se debe utilizar:

En soleras: pasta niveladora LEVELAND 5-50

En revestimientos: morteros de regularización con resistencia a tracción adecuadas y con las retracciones de curado ya finalizadas.

- Soportes muy secos, porosos y calor: humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- La temperatura del muro y aplicación debe estar entre 5ºC y 30ºC
-En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%

Autonivelante LEVELAND 5-50

Preparación de paredes con MAGH

Preparación del producto

Mezclar el adhesivo con agua limpia (Ver tabla datos técnicos). Amasar con batidora eléctrica de bajas revoluciones (~ 500 rpm) hasta obtener una masa homogénea, dejarlo reposar unos 2 minutos y re amasar antes de la aplicación.

Mezcla del adhesivo

Aplicación

- GAMAFIX se aplica con una llana dentada adecuada en función del formato y características del reverso de la baldosa. (Ver cuadro de llanas).
- Para una buena adherencia aplicar una primera capa fina sobre el soporte con la parte lisa de la llana y ajustar después el espesor adecuado con la parte dentada en relación al tipo y formato de la baldosa.
- Emplear la técnica de doble encolado en caso de aplicación en exteriores o formatos superiores a 900 cm².
-Extender el adhesivo para cubrir ±2 m2 siendo el tiempo abierto de aplicación > 30 min.
- Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

Aplicación GAMAFIX

Colocación de la baldosa

- Mojar y lavar las baldosas con agua limpia, sólo en el caso que el dorso esté muy polvoriento.
- Tiempo aproximado de la mezcla (pot-life) es de 2 Horas.
- Colocar y aplastar las baldosas para romper el surco y facilitar el pegado. Cada cierto tiempo comprobar la pegajosidad de la pasta. En caso de formación de película superficial repeinar con la llana el material y continuar trabajando.
- Nunca mojar el adhesivo cuando forma pelicula ya que el agua forma un velo antiadhesivo.
- Los recubrimientos colocados no deben exponerse a lluvia o a lavados en 24 horas y deben protegerse de hielo y sol intenso entre 5-7 días.

Rejuntado y sellado

-Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y de colocación entre baldosas (mínimo de 2 mm en interior y 5mm en exterior).
-El rellenado de las juntas se hará después de 6 h en paramentos verticales y 24 horas en pavimentos.

Limpieza

-Las manchas de restos calcáreos sobre piezas cerámicas pueden ser eliminadas con DETER-CAL. (Ver FT.)
-Limpiar las herramientas con abundante agua antes de que la pasta esté totalmente seca.

Puesta en servicio

-Las superficies y pavimentos pueden ser puestas en servicio en 7 días. Transitable en 24 horas.
-Las superficies pueden ser pulidas tras 14 días seca.

Tabla de Llanas Dentadas

Adhesivo	Formato baldosas (cm)	Llana dentada	Encolado (Simple/Doble)
Gama Fix	10 x 10 20 x 20 30 x 30 > 30 x 30	U4 U6 U8 U10	Simple Simple Simple/Doble Doble

Datos técnicos

Aspecto	Polvo blanco
Agua Mezcla	± 22% (± 5.5 lt saco de 25 kg)
Velocidad de amasado	500 rpm
Reposo tras amasado	2 min
Temperatura aplicación	Entre +5 y +30ºC
Tiempo abierto	> 30 min
Tiempo en recipiente	2 h
Tiempo de rectificación	± 40 min
Toxicidad/Inflamabilidad	No
Consumo	± 3.5 kg/ m^2
Envasado	Sacos 25 kg
Conservación	1 año en saco cerrado y lugar seco

PRESTACIONES FINALES*	
Adherencia inicial después de 28 días	> 1 N/mm^2
Adherencia después acción del calor	> 0.5 N/mm^2
Adherencia después inmersión en agua	> 0.5 N/mm^2
Adherencia después de ciclos hielo-deshielo	> 1 N/mm^2
Tiempo abierto amplia-do: adherencia	≥ 0.5 N/mm^2
Deslizamiento	< 0.5 mm
Temperatura del servicio	De -30ºC a + 70ºC
Clasificación UNE EN 12004	C1TE

* Valores obtenidos a 23ºC y 50% H.R

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

No está clasificado como peligroso según la normativa actual en materia de mezclas. Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de vida del material es de 12 meses desde la fecha de fabricación siempre que se conserve en lugar seco y protegido de la intemperie.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.