925 FIX

ADHESIVO PROFESIONAL PARA INTERIORES Y EXTERIORES

ECOLANIC®

DESCRIPCIÓN

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

USOS Y CAMPOS DE APLICACIÓN

Adhesivo cementoso especial por su deslizamiento vertical nulo y su textura cremosa, para la colocación de pavimentos interiores y exteriores, revestimientos interiores y zócalos exteriores. Para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto. Tiene una adherencia inicial excelente y su textura cremosa facilita su aplicación.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Respetar agua de amasado
- En paredes, el peso de las piezas no debe ser ≥30 kg/m²
- 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.
- 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.
- Mojar y lavar el reverso de la baldosa mejora la adhesión y el tiempo abierto.

RENDIMIENTO

El rendimiento aproximado es de 4kg/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

Revoques de cemento, soleras de hormigón y cemento celular.
Uso exclusivo en muros y pavimentos interiores, pavimentos exteriores y zócalos.

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

Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m². Peinar con llana dentada adecuada para regular el espesor (ver cuadro de llanas). 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. 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 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos. Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

Extensión del 925FIX

Tabla de Llanas Dentadas

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

Datos técnicos y prestaciones finales

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	± 20 min
Tiempo en recipiente	2 h
Tiempo de rectificación	± 20 min
Toxicidad/Inflamabilidad	No
Consumo	± 4 kg/m^2
Envasado	25 kg saco
Conservación	1 año en saco cerrado y lugar seco

PRESTACIONES FINALES*

Adherencia inicial después de 28 días	> 0.5 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	> 0.5 N/ mm^2
Deslizamiento	< 0.5 mm
Temperatura del servicio	De -30ºC a + 70ºC
Clasificación UNE EN 12004	C1T

* 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.