

CERAMICO
GRIS PLUS

PEGANTE



PEGANTE CERAMICO GRIS PLUS



CERAMICO

- Permite hacer modificaciones durante la instalación
- Uso en pisos y paredes
- De fácil uso, económico y rendidor
- Calidad garantizada

CONTENIDO APROX.

25 KG

PEGANTE CERAMICO GRIS PARA PISOS Y PAREDES

AMBIC GRIS PLUS

DESCRIPCIÓN:

AMBIC GRIS PLUS es un adhesivo seco altamente flexible elaborado en base cemento, modificado con aditivos celulósicos y polvo Redispersable que solo requiere ser mezclado con agua, para la instalación apropiada de revestimientos cerámicos, mosaicos vítreos enmallados; en pisos y paredes interiores. Su especial formulación esta modificada con aditivos de última generación ofreciendo alta adherencia y flexibilidad y garantizando la fijación de revestimientos de baja absorción como mosaicos vítreos y/o revestimientos arquitectónicos de mediano y gran formato en cerámica con óptimo desempeño en piso o pared, en interiores o exteriores. Posee propiedades de tiempo abierto extendido ofreciendo mayor tiempo de trabajo en la instalación. Resistencia al deslizamiento vertical (T), deformación transversal (S1), Tiempo abierto extendido (E), de alta resistencia adhesiva a la tracción después de envejecimiento al calor (H2)

BENEFICIOS:

- Viene listo para usar, premezclado de fábrica. Sólo agregue el agua recomendada.
- Economía en obra. Ahorra tiempo y dinero.
- Excelente maleabilidad y de fácil aplicación.
- No es necesario remojar baldosas.
- Puede ser aplicado sobre pisos y paredes interiores.
- Excelente tiempo abierto que permite realizar cambios y correcciones durante la instalación.
- Alto rendimiento en mano de obra.
- Adherencia garantizada.
- Deslizamiento controlado en instalaciones verticales.
- Fácil de usar. Excelente consistencia.
- Mejor control y administración de materiales.
- No es inflamable ni tóxico.

SUSTRATOS SUGERIDOS

Para instalación de revestimientos cerámicos sobre superficies como:

Revoques o pañetes en cemento, Concreto curado 28 días después de fundida la placa.

Morteros a base de cemento.

Sobre cerámicas (previo acondicionamiento).

Hormigón y ladrillo (previo acondicionamiento).

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

AMBIC GRIS PLUS es empacado en bolsas de 25 kg aprox, con estibado de a 40, 64 o 72 bolsas por estiba, equivalente a 1.000, 1.600 o 1.800 kg, respectivamente. Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes.

En su empaque original, se garantiza que el producto mantiene sus condiciones y características durante 9 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve cerrado y almacenado en un lugar cubierto y seco.

APLICACIÓN:

Preparación de la superficie o soporte Todas las superficies y el ambiente deben estar entre 4°C y 35 °C. A fin de asegurar la estabilidad de los productos de la línea **AMBIC** y el revestimiento, debe asegurarse que el sustrato ha tenido todas las retracciones propias (Esto tarda aproximadamente 28 días), cuando el sustrato de concreto se encuentra completamente curado y libre de cualquier condición hidrostática y /o problemas de

humedad.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras activas o partes sueltas, sin polvo, grasa y aceite, residuos de estuco pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado potencialmente nocivos para la adherencia del pegante, si ésta es muy absorbente o está reseca, humedecer previamente.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Agregue siempre el mortero al agua y no al revés.

- Utilice 5 partes de **AMBIC GRIS PLUS** con 2 partes de agua y mezcle hasta obtener una consistencia pastosa y homogénea. Para esto utilice un mezclador de bajas revoluciones (<300 RPM).
- Permita que la mezcla repose por 5 minutos.
- Antes de iniciar la instalación, verifique que la superficie y las baldosas a utilizar, se encuentren limpias, libres de polvo, grasas, desmoldante y/o cualquier otro material que pueda afectar la adherencia; En superficies que han estado expuestas a la intemperie, humedezca ligeramente.
- Utilice obligatoriamente la técnica de doble encolado, que consiste en aplicar producto sobre el sustrato y en el revés de la baldosa y/o mosaico; con esta técnica se garantiza la correcta humectación
- Extienda solamente el área que puede instalar de 15 a 25 minutos. En situaciones climáticas no favorables como altas temperaturas y corrientes de viento, el tiempo abierto puede disminuir.
- Utilizando la parte lisa de la llana aplique el

mortero sobre la superficie a instalar, luego con la misma parte lisa de la llana, aplique mortero sobre la parte posterior de la pieza a instalar (método de doble encolado); con inclinación de 45- 60 grados pasar la llana por su lado dentado una sola vez y en un solo sentido vertical sobre el sustrato con el objetivo de permitir el paso del aire al momento de estampillar, asentar inmediatamente la pieza con un mazo de goma hasta lograr el 100% del cubrimiento de la pieza sobre el sustrato; para mejorar la humectación entre el sustrato y la baldosa, mueva ligeramente la baldosa hacia adelante y atrás en sentido perpendicular a los surcos de la llana.

- Se requiere controlar constantemente que el adhesivo aplicado no forme una película superficial y se encuentre todavía fresco (Efecto piel). En caso contrario, retirar el adhesivo y aplicar uno nuevo. Está contraindicado humedecer con agua el adhesivo cuando se haya formado la película, ya que, en vez de disolverla, forma un velo antiadherente.
- Mezclar siempre el producto con la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica. El exceso en la cantidad de

agua, reduce la resistencia desarrollada por el producto.

PRECAUCIONES:

- En morteros antiguos y muy secos debe humedecer con agua para hidratar y enfriar los soportes, sin encharcar.
- La superficie debe estar sólida, sin grietas, fraguada, plana, libre de polvo, grasa, residuos sueltos de mortero u otro material que afecte la adherencia.
- Es necesario limpiar con una esponja húmeda el polvo al reverso de las piezas a instalar.
- No remoje las baldosas.
- Deben existir condiciones favorables al momento de la colocación de las baldosas.
- La superficie debe estar entre los 5°C y los 35°C.
- La temperatura, la humedad relativa y la circulación del aire influyen en la hidratación de la mezcla y el tiempo abierto.
- No aplique adhesivo que ha empezado a fraguarse.
- No instale baldosas si el adhesivo a empezado a formar película, retírelo y agítelo nuevamente sin adicionar agua. Excesos en el agua de amasado afectaran las resistencias mecánicas y en las instalaciones verticales se presentará deslizamiento de las baldosas.
- Cantidad insuficiente de agua dificulta el manejo de la mezcla no mezcle el producto con arena, cemento u otros morteros listos. Las piezas cerámicas

deben instalarse respetando las dilataciones estructurales de la obra. No cubrirlas con mortero.

- Emboquille tras 24 horas de enchapado con **BOQUILLA AMBIC**.

OBSERVACIONES:

La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico o realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.

DATOS TÉCNICOS:

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 6050	VALOR
Densidad en Polvo (gr/cm3)	1,5 ± 0,1
Cantidad de agua para la mezcla (por volumen)	5 partes de AMBIC GRIS con 2 partes de agua
Tiempo de reposo de la mezcla	5 minutos
Tiempo Abierto (minutos)	15 - 20 min
Temperatura de aplicación	4°C y 35 °C.
Resistencia al deslizamiento	< 0,5 mm
Tiempo para emboquillar	Mínimo 24 horas

RESISTENCIA ADHESIVA A LA TRACCIÓN A 28 DÍAS (MPa)	VALOR
Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPa)	≥ 1,0
Resistencia adhesiva a la tracción condición Tiempo abierto (MPa)	≥ 0,5
Resistencia adhesiva a la tracción condición envejecimiento a calor (MPa)	≥ 1,0
Resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (MPa)	≥ 1,0

DEFORMACIÓN TRANSVERSAL A 28 DÍAS (MM)	VALOR
Deformación Transversal (mm)	≥ 2,5 y < 5,0

RENDIMIENTO		
FORMATO (cm)	LLANA (mm)	RENDIMIENTO (Kg/m²)
30 x 30	6 x 6	4,5 Kg/m²
40 x 40	6 x 6 / 6 x 10	5,0 Kg/m²
50 x 50	10 x 10	6,0 Kg/m²
60 x 60	10 x 10 / 12 x 12	7,0 Kg/m²
80 x 80	10 x 10 / 12 x 12	10,0 Kg/m²
60 x 120	12 x 12 / 15 x 15	9,0 Kg/m²
> 100 x 100	12 x 12 / 15 x 15	>12,0 Kg/m²

El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura, porosidad y nivelación y del formato de la baldosa, peso, tolerancia de pandeo y espesor.

La información contenida en esta hoja técnica solo constituye una guía al usuario, y no constituye garantía expresa por parte de **AMBIENTES CERPÁMICOS LTDA.** cualquier persona que use el producto para un propósito distinto al recomendado, en condiciones de aplicación, preparación de producto y/o superficie diferentes al estrictamente indicado en este documento lo hace bajo su propio riesgo, la empresa tampoco posee control sobre la calidad y condiciones del sustrato, así como compatibilidad sobre pinturas, resanes, estucos o similares de proveedores distintos a los suministrados o aceptados por la empresa, así como tampoco se tiene control sobre los diferentes factores que afecten la correcta aplicación del producto, como condiciones atmosféricas, presencias de humedades internas no perceptibles, cercanías a fuentes de emisión de contaminantes o calor, destreza y habilidad del pintor entre otras por lo tanto, a menos que se acuerde específicamente por escrito, no se acepta responsabilidad por el desempeño del producto o por cualquier pérdida o daño que surja a partir del uso de este producto (sujeto al grado máximo permitido por la legislación colombiana vigente). El presente documento puede modificarse sin previo aviso con base a los planes de mejoramiento de producto continuo descrito por la empresa, por lo que es responsabilidad del usuario solicitar una copia de este documento, revisarlo, entenderlo y verificar con su representante comercial la vigencia de este.

